

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

М. В. СТОЛЯРСКАЯ, Е. В. БАРАНОВА, О. А. ТИХОНОВА

ФЛОРА НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

ВЫП. 1. СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Ботанический институт им. В. Л. Комарова



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижне-Свирский государственный природный заповедник

М. В. Столярская, Е. В. Баранова, О. А. Тихонова

ФЛОРА НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

ВЫП. 1. Сосудистые растения

Аннотированный список видов

Санкт-Петербург

2004

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
V. L. Komarov Botanical Institute



MINISTRY OF RUSSIAN FEDERATION
FOR NATURAL RESOURCES
Nizhne-Svirsky State Natural Reserve

M. V. Stolarskaya, E. V. Baranova, O. A. Tikhonova

FLORA OF NIZHNE-SVIRSKY RESERVE

1. Vascular plants

Check-list

Печатается по решению Ученого совета Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН от 21.01.02.

This publication has been issued as a part of the project on conservation of the biodiversity in the Nizhne-Svirsky State Natural Reserve.

УДК 581.9 (58.006:470.331)

Столярская М. В., Баранова Е. В., Тихонова О. А. Флора Нижне-Свирского заповедника. Вып. 1. Сосудистые растения: Аннотированный список видов. СПб., 2004. 122 с.

Представлен аннотированный список сосудистых растений Нижне-Свирского государственного заповедника (НСЗ). Список содержит 538 видов из 92 семейств с указанием их распространения, экологических особенностей и некоторых других сведений. Даны ссылки на гербарный материал и литературные источники, в которых вид приводился для территории НСЗ. В работе учтены данные экспедиции Эльфинга (1878) и других финских ботаников, проводивших исследования на этой территории в годы Второй Мировой войны. Кроме того, во введении дается история изучения флоры и краткая характеристика растительности НСЗ.

Библиогр. 29. Ил. 2.

Рецензент: к.б.н. Г. Ю. Конечная

ISBN 5-201-11111-4

© Столярская М. В., Баранова Е. В., Тихонова О. А., 2004

ОГЛАВЛЕНИЕ

ABSTRACT	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
КРАТКИЙ ОЧЕРК ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ	8
ЕЛОВЫЕ ЛЕСА	9
СОСНОВЫЕ ЛЕСА.....	10
МЕЛКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА	12
БОЛОТА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ БЕРЕГОВЫХ ВАЛОВ	12
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	14
СХЕМА ОПИСАНИЯ В АННОТАЦИИ.....	14
ГРАДАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	14
ВИДЫ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК.....	15
КОНСПЕКТ ФЛОРЫ НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	18
Отдел 1. LYCOPODIOPHYTA — ПЛАУНОВЫЕ	18
Семейство 1. HUPERZIACEAE Rothm. — БАРАНЦОВЫЕ.....	18
Семейство 2. ISOETACEAE Reichenb. — ПОЛУШНИКОВЫЕ.....	18
Семейство 3. LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb. — ПЛАУНОВЫЕ	19
Отдел 2. EQUISETOPHYTA — ХВОЩЕВЫЕ	19
Семейство 4. EQUISETACEAE Rich. ex DC. — ХВОЩЕВЫЕ	19
Отдел 3. POLYPODIOPHYTA — ПАПОРОТНИКИ	20
Семейство 5. ATHYRIACEAE Alst. — КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ	20
Семейство 6. BOTRYCHIACEAE Horan. — ГРОЗДОВНИКОВЫЕ.....	20
Семейство 7. DRYOPTERIDACEAE Ching — ЩИТОВНИКОВЫЕ	21
Семейство 8. NYMPHOPHYLLACEAE Pichi Sermolli — ОРЛЯКОВЫЕ	22
Семейство 9. ONOCLEACEAE Pichi Sermolli — ОНОКЛЕЕВЫЕ	22
Семейство 10. THELYPTERIDACEAE Pichi Sermolli — ТЕЛИПТЕРИЕВЫЕ	22
Отдел 4. PINOPHYTA — ГОЛОСЕМЕННЫЕ	22
Семейство 11. CUPRESSACEAE Rich. ex Bartl. — КИПАРИСОВЫЕ.....	22
Семейство 12. PINACEAE Lindl. — Сосновые	23
Отдел 5. MAGNOLIOPHYTA — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ	23
Семейство 13. ACERACEAE Juss. — КЛЕНОВЫЕ	23
Семейство 14. ALISMATACEAE Vent. — ЧАСТУХОВЫЕ	24
Семейство 15. ALLIACEAE J. Agardh — ЛУКОВЫЕ	24
Семейство 16. APIACEAE Lindl. — ЗОНТИЧНЫЕ	24
Семейство 17. ARACEAE Juss. — АРОИДНЫЕ	26
Семейство 18. ASTERACEAE Dumort. — СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ	26
Семейство 19. BALSAMINACEAE A. Rich. — БАЛЬЗАМИНОВЫЕ.....	34
Семейство 20. BETULACEAE S. F. Gray — БЕРЕЗОВЫЕ.....	34
Семейство 21. BORAGINACEAE Juss. — БУРАЧНИКОВЫЕ	35
Семейство 22. BRASSICACEAE Burnet — КРЕСТОЦВЕТНЫЕ	36
Семейство 23. BUTOMACEAE Rich. — СУСАКОВЫЕ	38
Семейство 24. CALLITRICHACEAE Link — БОЛОТНИКОВЫЕ.....	38
Семейство 25. CAMPANULACEAE Juss. — КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ	39
Семейство 26. CANNABACEAE Endl. — КОНОПЛЕВЫЕ.....	39
Семейство 27. CAPRIFOLIACEAE Juss. — ЖИМОЛОСТНЫЕ	39
Семейство 28. CARYOPHYLLACEAE Juss. — ГВОЗДИЧНЫЕ	40
Семейство 29. CHENOPODIACEAE Vent. — МАРЕВЫЕ	44
Семейство 30. CONVALLARIACEAE Horan. — ЛАНДЫШЕВЫЕ.....	44
Семейство 31. CONVULVULACEAE Juss. — ВЬЮНКОВЫЕ	45
Семейство 32. CRASSULACEAE DC. — ТОЛСТЯНКОВЫЕ	45
Семейство 33. CYPERACEAE Juss. — ОСОКОВЫЕ	45
Семейство 34. DIPSACACEAE Juss. — ВОРСЯНКОВЫЕ	52
Семейство 35. DROSERACEAE Salisb. — РОСЯНКОВЫЕ	52
Семейство 36. ELATINACEAE Dumort. — ПОВОЙНИЧКОВЫЕ	53
Семейство 37. EMPETRACEAE S. F. Gray — ВОДЯНИКОВЫЕ	53
Семейство 38. ERICACEAE Juss. [VACCINIACEAE S.F. Gray] — ВЕРЕСКОВЫЕ	53

Семейство 39. EUPHORBIACEAE Juss. — МОЛОЧАЙНЫЕ.....	55
Семейство 40. FABACEAE Lindl. — БОБОВЫЕ.....	55
Семейство 41. FAGACEAE Dumort. — БУКОВЫЕ	58
Семейство 42. FUMARIACEAE DC. — ДЫМЯНКОВЫЕ.....	58
Семейство 43. GENTIANACEAE Juss. — ГОРЕЧАВКОВЫЕ.....	58
Семейство 44. GERANIACEAE Juss. — ГЕРАНИЕВЫЕ.....	58
Семейство 45. GROSSULARIACEAE DC. — КРЫЖОВНИКОВЫЕ	59
Семейство 46. HALORAGACEAE R. Br. — СЛАНЯГОДНИКОВЫЕ.....	59
Семейство 47. HIPPURIDACEAE Link — ХВОСТНИКОВЫЕ	59
Семейство 48. HYDROCHARITACEAE Juss. — ВОДОКРАСОВЫЕ	60
Семейство 49. HYPERICACEAE Juss. — ЗВЕРОБОЙНЫЕ	60
Семейство 50. IRIDACEAE Juss. — ИРИСОВЫЕ, КАСАТИКОВЫЕ	60
Семейство 51. JUNCACEAE Juss. — СИТНИКОВЫЕ	61
Семейство 52. JUNCAGINACEAE Rich. — СИТНИКОВИДНЫЕ.....	63
Семейство 53. LAMIACEAE Lindl. — ГУБООЦВЕТНЫЕ	63
Семейство 54. LEMNACEAE S. F. Gray — РЯСКОВЫЕ	65
Семейство 55. LENTIBULARIACEAE Rich. — ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ	65
Семейство 56. LILIACEAE Juss. — ЛИЛЕЙНЫЕ.....	66
Семейство 57. LYTHRACEAE J. St.-Hil. — ДЕРБЕННИКОВЫЕ.....	66
Семейство 58. MALVACEAE Juss. — МАЛЬВОВЫЕ	66
Семейство 59. MENYANTHACEAE Dumort. — ВАХТОВЫЕ	67
Семейство 60. MONOTROPACEAE Nutt. — ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ	67
Семейство 61. NYMPHAEACEAE Salisb. — КУВШИНКОВЫЕ.....	67
Семейство 62. ONAGRACEAE Juss. — КИПРЕЙНЫЕ.....	67
Семейство 63. ORCHIDACEAE Juss. — ОРХИДНЫЕ	69
Семейство 64. OXALIDACEAE R. Br. — КИСЛИЧНЫЕ	71
Семейство 65. PARNASSIACEAE S. F. Gray — БЕЛОЗОРОВЫЕ	71
Семейство 66. PLANTAGINACEAE Juss. — ПОДОРОЖНИКОВЫЕ.....	71
Семейство 67. POACEAE Barnhart — ЗЛАКИ	71
Семейство 68. POLEMONIACEAE Juss. — СИНЮХОВЫЕ.....	79
Семейство 69. POLYGONACEAE Juss. — ГРЕЧИШНЫЕ	79
Семейство 70. PORTULACACEAE Juss. — ПОРТУЛАКОВЫЕ.....	82
Семейство 71. POTAMOGETONACEAE Dumort. — РДЕСТОВЫЕ	82
Семейство 72. PRIMULACEAE Vent. — ПЕРВОЦВЕТНЫЕ	83
Семейство 73. PYROLACEAE Dumort. — ГРУШАНКОВЫЕ.....	84
Семейство 74. RANUNCULACEAE Juss. — ЛЮТИКОВЫЕ	85
Семейство 75. RHAMNACEAE Juss. — КРУШИНОВЫЕ	88
Семейство 76. ROSACEAE Juss. — РОЗОВЫЕ.....	88
Семейство 77. RUBIACEAE Juss. — МАРЕНОВЫЕ	92
Семейство 78. SALICACEAE Mirb. — ИВОВЫЕ.....	93
Семейство 79. SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh. — БУЗИННЫЕ.....	96
Семейство 80. SAXIFRAGACEAE Juss. — КАМНЕЛОМКОВЫЕ.....	96
Семейство 81. SCHEUCHZERIAACEAE Rudolphi — ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ	96
Семейство 82. SCROPHULARIACEAE Juss. — НОРИЧНИКОВЫЕ.....	96
Семейство 83. SOLANACEAE Juss. — ПАСЛЕНОВЫЕ.....	100
Семейство 84. SPARGANIACEAE Rudolphi — ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ	100
Семейство 85. THYMELAEACEAE Juss. — ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ.....	101
Семейство 86. TILIACEAE Juss. — ЛИПОВЫЕ	101
Семейство 87. TRILLIACEAE Lindl. — ТРИЛИЕВЫЕ.....	101
Семейство 88. TYPHACEAE Juss. — РОГОЗОВЫЕ.....	101
Семейство 89. URTICACEAE Juss. — КРАПИВНЫЕ	102
Семейство 90. VALERIANACEAE Batsch — ВАЛЕРИАНОВЫЕ	102
Семейство 91. VIBURNACEAE Rafin. — КАЛИНОВЫЕ	102
Семейство 92. VIOLACEAE Batsch — ФИАЛКОВЫЕ	102

ВИДЫ, РАНЕЕ ОТМЕЧЕННЫЕ НА ИЗУЧАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ, НО НЕ НАЙДЕННЫЕ ЗА ПЕРИОД С 1978 ПО 2003 Г.Г..... 104

ЛИТЕРАТУРА..... 109

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ..... 111

ABSTRACT

The basis of this book is the check-list of vascular plants recorded from the Nizhne-Svirsky State Natural Reserve, Leningrad region, Russia (Fig. 1, 2). The territory of the Reserve is located in the middle taiga subzone. The different kinds of bogs and pine forests prevail here, spruce forests take up minor areas.

The check-list consist of 538 species that belong to 92 families. The label data of some firsts herbarium specimens as well as distribution, usual localities, phytocoenoses, flowering period, the rarity degree and some other features are noted. For the first time the data of foreign botanists had working here before the projecting of the Reserve are included.

Key words: flora, check-list, Nizhne-Svirsky Reserve, protected areas, protected species.

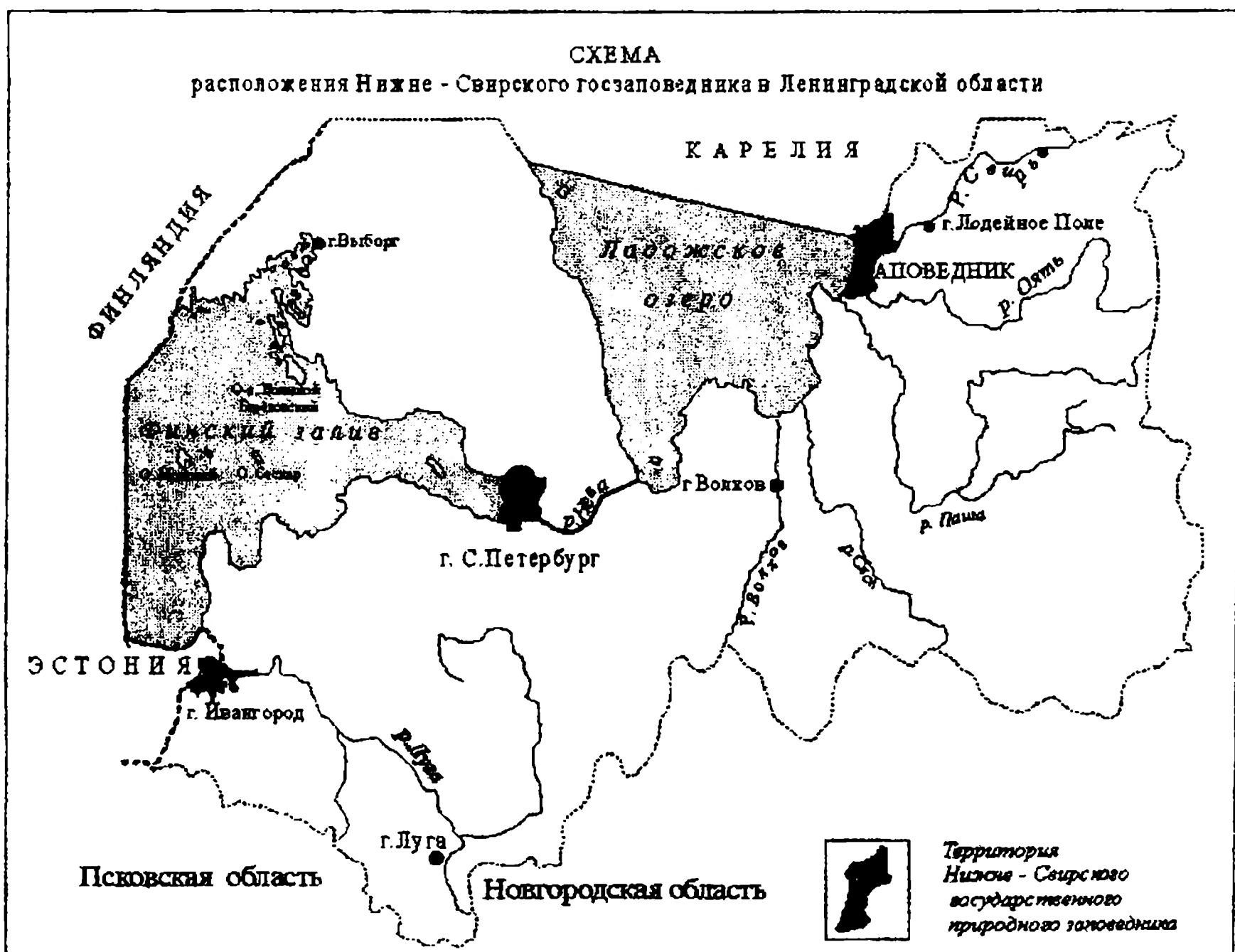


Рис. 1. Местоположение Нижне-Свирского заповедника.

ВВЕДЕНИЕ

Ботанические изыскания на территории, относящейся ныне к Нижне-Свирскому заповеднику (рис. 1), а также в прилегающих местностях, имеют довольно давнюю историю. Пожалуй, первые печатные сведения по флоре этого края мы находим в книге К. Бергштрессера (1838) "Опыт описания Олонецкой губернии". Работа содержит "Список растениям, собранным в Олонецкой губернии одним прилежным любителем ботаники г. штаблекарем Ольбрихтом и наименованным, большею частию, г. академиком Тринниусом". В этом списке 153 вида, но, к сожалению, не указаны места сбора гербарных образцов.

В 1878 г. вышла в свет другая работа со списками растений, а также мхов и лишайников побережья Свири. Ее автор — финский ботаник Фредерик Эмиль Вольмар Эльфвинг (Elfving, 1878). Летом 1875 года, после окончания Гельсингфорсского университета, он принял участие в экспедиции, организованной проф. Р. Сиверсом (R. Sievers) по Онежскому и Ладожскому озерам и Свири с целью изучения флоры и фауны. Часть ботанических сборов была сделана Эльфвингом в районе деревень Горка и Гумбарицы. Аннотации к этим сборам включены в текст конспекта.

Сведения о сосудистых растениях верховьев р. Свири приводятся в книге А. К. Гюнтера "Материалы к флоре Обонежского края" (Гюнтер, 1880). В списке — 619 видов.

В небольшой статье Р. Регеля и В. Половцева "Список гербария, собранного в 1882 г. А. Георгиевским в северо-восточной части реки Свири" (Регель, Половцев, 1886-1887) имеется список из 241 вида сосудистых растений, 5 видов мхов, 5 видов лишайников и 1 вида водорослей. Растения собраны на правом берегу Свири выше нынешней территории заповедника. Р. Регелем же был дополнен список А. К. Гюнтера (Регель, 1886-1887). Проанализировав всю имеющуюся литературу по флоре Олонецкой губернии, он добавляет к этому списку еще 74 вида.

В южной Карелии и на Свири работал в начале XX века геоботаник Ф. Дингельштедт. В своей статье "Некоторые черты растительности долины Свири" (1915) он приводит описания сообществ заболоченных лугов вблизи д. Горка. Следующей по времени опубликованной работой был "Очерк растительности центральной части Лодейнопольского уезда" А. А. Красноруцкой (1927). Автор исследовала район левобережья Свири в нижнем течении реки летом 1926 г., работая там по поручению Ленинградского общества Изучения Местного Края. Краткую характеристику Олонецкого геоботанического района, к которому относится и территория заповедника, дает Ю. Д. Цинзерлинг в сводной работе "География растительного покрова Северо-Запада Европейской части СССР" (1934). Он отмечает слабую представленность во флоре широколиственных и сибирских элементов, обращает внимание на своеобразие ландшафта побережья Ладоги (береговые валы).

Следующие публикации, относящиеся к нынешней территории заповедника, появились в 40-е годы XX столетия. Финские ботаники д-р Й. Хустич (J. Hustich, 1943) и Е. Пальмен (E. Palmén, 1943) работали здесь в годы Второй Мировой Войны, совмещая научные изыскания с несением военной службы. Список Хустича насчитывает 405 видов сосудистых растений. Работа Пальмена, бывшего в то время студентом, по сути геоботаническая. В ней содержатся подробнейшие экологические характеристики 88 видов, растущих на побережье Ладожского озера. Эти данные автор получил в результате скрупулезного описания 100 геоботанических профилей на семикилометровом участке побережья в междуречье Гумбарки и Зубца.

Данные финских ботаников впервые включаются в сводку растений заповедника. Текст аннотаций Хустича сохранен практически без изменений при переводе с немецкого оригинала. Некоторые географические ссылки, употребляемые этим автором, нуждаются в пояснении. Так, название "Зеленый остров" (Selenij Ostrow), заимствованное Хустичем из старых русских карт, относится к обширной заболоченной равнине в юго-западной части заповедника. Под озой (Ose) понимается, видимо, бывший береговой вал Иольдиева моря, отделяющий эту территорию от остальной, геологически более старой и возвышенной части заповедника. Поселение Усадица (Usaditse) располагалось в 40-е годы на южном берегу Лахтинского залива, где конкретно — установить в настоящее время сложно. Деревня и река Пизи (Pisi), иногда упоминаемые автором, судя по его комментариям, находилась несколько севернее нынешней территории заповедника, в Карелии.

Регулярные исследования флоры и растительности территории были начаты в 70-е годы, в период проектирования заповедника. Инвентаризация флоры была выполнена сотрудниками и студентами кафедры ботаники Ленинградского университета Е. В. Барановой, М. П. Барановым, О. А. Тихоновой и др. (Баранова и др., 1984, 1985). Опубликованный список насчитывал 477 видов. Сведения по гербарным образцам, представляющим эти виды, взяты из дипломной работы О. А. Тихоновой. Конспект флоры из этой работы приведен в Летописи природы заповедника (ЛП, 1981). Последующие дополнения и изменения вносились Т. В. Белковой и Н. Ю. Нацваладзе (1985), А. В. Кравченко и О. Л. Кузнецовым (1996), Е. В. Барановой и М. В. Столярской (1998), Г. Ю. Конечной и Н. Н. Цвелевым. Данные по гербарным образцам этих видов были взяты из соответствующих статей и томов Летописи Природы (ЛП, 1982-1997). Авторами дополнений, зафиксированных в Летописи природы с 1982 по 1985 г. являются Т. В. Белкова и Н. Ю. Нацваладзе, с 1987 по 1999 г. — М. В. Столярская.

В итоге всех указанных изменений в настоящий конспект флоры сосудистых растений заповедника вошло 538 видов из 92 семейств и 5 отделов. Отдельно приведен список из 38 видов, ранее отмеченных на территории заповедника, но не найденных при последних исследованиях.

Основная часть флоры представлена бореальными видами, такими как черника, седмичник, пушица влагалищная. Неморальных и субнеморальных растений, таких как клен платановидный, печеночница благородная, селезеноч-

ник очереднолистный, очень мало. Немного видов представляют и гипоарктическую флору. Среди них карликовая березка, вороника черная, морошка.

Ведущие семейства во флоре заповедника: Сложноцветные (*Asteraceae*), Злаковые (*Poaceae*), Осоковые (*Cyperaceae*). Самые большие роды: осока (*Carex*), ива (*Salix*), щавель (*Rumex*).

Такие таксономические соотношения обычны для бореальных флор (Толмачев, 1970).

На территории заповедника обнаружено 16 видов, рекомендованных к охране Красной книгой природы Ленинградской области (2000). Это полушник щетинистый (*Isoetes echinospora*), плауночек топяной (*Lycopodiella inundata*), лук скорода (*Allium schoenoprasum*), белокопытник холодный (*Petasites frigidus*), белокопытник ложный (*Petasites spurius*), трехреберник приполярный (*Tripleurospermum subpolare*), гвоздика песчаная (*Dianthus arenarius*), смолевка татарская (*Silene tatarica*), молодило побегоносное (*Jovibarba sobolifera*), осока богемская (*Carex bohemica*), пухонос дернистый (*Baeothryon caespitosum*), пальцекорник Траунштейнера (*Dactylorhiza traunsteineri*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), лапчатка Кранца (*Potentilla crantzii*), мытник Царский скипетр (*Pedicularis sceptrum-carolinum*), фиалка Селькирка (*Viola selkirkii*). Почти все из перечисленных видов имеют категорию 3 (R) — редкие виды. Два вида, а именно пальцекорник Траунштейнера и прострел раскрытый, имеют статус уязвимых видов 2 (V). Следует отметить, что на территории, примыкающей к заповеднику, а именно в Загубской губе, обитает еще одно редкое водное насекомоядное растение со статусом 2 (V) — альдрованда пузырчатая (*Aldrovanda vesiculosa*), относящаяся к семейству росянковых.

Авторы искренне признательны сотрудникам Ботанического института РАН им. В. Л. Комарова: д.б.н., профессору Н. Н. Цвелеву и д.б.н. Г. Ю. Конечной за тщательный критический просмотр гербарных образцов и рукописи, И. В. Змитровичу за ценную бескорыстную помощь. Благодарны мы также многим другим ботаникам — научным сотрудникам, аспирантам и студентам, в разное время принявшим участие в исследовании флоры Нижне-Свирского заповедника. Перечислить их здесь просто не представляется возможным.

КРАТКИЙ ОЧЕРК ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Нижне-Свирский заповедник (НСЗ) был создан в 1980 году на базе существующего здесь с 1976 г. одноименного заказника. Это — первый и пока единственный в Ленинградской области заповедник. Он находится на северо-востоке Ленинградской области, в пределах Свирской впадины Ладожско-Онежского перешейка (рис. 1), в Свирском ботанико-географическом районе (Цвелев, 2000). Охраняемая территория расположена между Карелией, Ладожским озером и рекой Свирью в нижнем течении. Общая площадь заповедника 41600 га, из них 5000 га приходится на акваторию Свирской губы Ладожского озера (рис. 2).

Климат исследуемого района континентальный с некоторым морским влиянием. Среднегодовая температура составляет +3,5°C. Средняя температура

января — -12°C , июля — $+17^{\circ}\text{C}$. Продолжительность фенологического лета — два месяца. За год выпадает в среднем около 720 мм осадков.

Рельеф выражен слабо. Абсолютный максимум высоты заповедной территории над уровнем моря составляет 31,5 м. По происхождению рельефа территория заповедника отчетливо делится на две части. Более древняя часть суши на северо-востоке территории сформирована таянием Валдайского ледника и аллювиальными процессами. Заболоченная низина на юго-западе всего только около 1200 лет назад освободилась из под озерных вод. Произошло это после того, как образовалась Нева, а уровень Ладоги быстро понизился. Отступающее озеро оставило после себя около 20 низких песчаных валов, параллельных береговой линии. Такие же валы можно наблюдать и под водой, на обширном мелководье залива.

Зональным типом почв для НСЗ являются подзолы. Помимо этого, широко распространены торфяники и их комбинации с подзолами. Песчаные поверхностно-подзолистые почвы характеризуются низкой кислотностью и чрезвычайной бедностью. Они мало пригодны для земледелия. Слабо развитое сельское хозяйство обеспечивает небольшую засоренность флоры рудеральными и адвентивными видами.

Территория заповедника расположена в пределах средней подзоны таежной зоны. Флора и растительность типичны для средней тайги европейской части России. Некоторым своеобразием обладает болотный ландшафт, характерный лишь для юго-восточного Приладожья (Боч, Василевич, 1983а; Баранова и др., 1984; Скарлато и др., 1988). Вследствие равнинности территории почти половина площади заповедника (46%) занята болотами. Оставшаяся лесная площадь на 80% покрыта сосняками (*Pinus sylvestris*). Еловые леса (с преобладанием *Picea abies*) занимают только около 7% лесной площади. Среди мелколиственных лесов наиболее распространены (10%) березняки (*Betula pubescens*). Незначительные площади (около 2%) занимают осинники (*Populus tremula*), сероольшаники (*Alnus incana*) и черноольховые топи (*Alnus glutinosa*). Вдоль побережья Ладоги в северной части заповедника и на низком заболоченном берегу устья Свири тянутся пояса тростника и ивовых зарослей (*Salix triandra*, *S. cinerea*, *S. phylicifolia* и др.), пойменные высокотравные луга и низинные болота. Вторичные суходольные луга занимают очень небольшие площади в связи с тем, что земледелие на этой территории всегда было очень слабо развито.

Еловые леса

Зональный тип растительности НСЗ — зеленомошные ельники. Ельничерничный (*Piceetum myrtillosum*) — наиболее распространенная еловая ассоциация в НСЗ, также как и во всей среднетаежной зоне. Довольно крупные массивы старых (100-лет и более) ельников-черничников можно встретить на водоразделах в восточной и центральной (к северу от Лахтинского залива) частях заповедника. Высота елей тут 20-25 м. В древесном ярусе, помимо основ-

ной породы, присутствует примесь сосны, березы пушистой, иногда осины. В подлесок входит рябина (*Sorbus aucuparia*), можжевельник (*Juniperus communis*), крушина (*Frangula alnus*), ива ушастая (*Salix aurita*). Два последних вида увеличивают свое участие при повышении влажности. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает черника (*Vaccinium myrtillus*), седмичник (*Trientalis europaea*) и другие члены “еловой свиты”.

Ельники кисличные (*Piceetum oxalidosum*) приурочены в НСЗ к поймам ручьев и речек и занимают небольшие площади. Сомкнутый моховой покров, как правило, отсутствует, зато видовое разнообразие сопутствующих растений увеличивается. В составе подлеска, кроме видов, обычных и для черничников, часто присутствуют ольха черная и серая, осина, черемуха (*Padus avium*), малина (*Rubus idaeus*), смородина черная (*Ribes nigrum*). В травяном покрове преобладает кислица (*Oxalis acetosella*). Обычны здесь также папоротники — щитовники Карпузиуса (*Dryopteris carthusiana*) и мужской (*Dryopteris filix-mas*), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*), костяника (*Rubus saxatilis*), вороний глаз (*Paris quadrifolia*).

Очень близки к кисличникам, но отличаются еще большим разнообразием растительности ельники травяные (*Piceetum herbosum*). Встречаются они на самых плодородных почвах с проточным увлажнением в поймах речек и ручьев. Экологические условия для ели здесь наилучшие. Один из таких ельников расположен в пойме р. Пельчужни, закрытой от холодных северных ветров благодаря изгибу Свирской губы. В таких лесах можно встретить южнотаежные и неморальные виды, например, клен (*Acer platanoides*) и липу (*Tilia cordata*), воронец колосистый (*Actaea spicata*), печеночницу благородную (*Hepatica nobilis*), волчник (*Daphne mezereum*).

При ухудшении почвенных условий, избытке влаги и плохой аэрации в моховом покрове ельников начинает преобладать кукушкин лен (*Polytrichum commune*), а потом и сфагновые мхи (*Sphagnum* sp.). Возникают деградирующие — долгомошные и сфагновые еловые ассоциации (*Piceetum polytrichosum*, *Piceetum sphagnosum*). В таких условиях ель чувствует себя плохо, начинает болеть и выпадать из древостоя, постепенно сменяясь сосной. Процесс заболачивания наблюдается на нашей территории примерно с начала XX века (Скарлато и др., 1988). Об этом свидетельствует, например, изменение ширины годовых колец старых деревьев. Уменьшение годового прироста, связанное с ухудшением почвенных условий, было отмечено неоднократно во многих местах заповедника. Причина нарушения равновесия между болотом и лесом, видимо, связана с глобальными геологическими явлениями. По некоторым данным, юго-восточный берег Ладоги в настоящее время опускается.

Сосновые леса

На бедных песчаных или торфяно-болотных почвах распространены сосновые леса или боры. Среди них более половины (56%) приходится на сфагновые сосняки (*Pinetum sphagnosum*). Этот тип пополняется за счет активного заболачивания зеленомошных лесов. Широко распространены также лишайниково-зеленомошные — (*Pinetum cladinoso-hylocomiosum*) и брусничные (*Pinetum*

vacciniosum) ассоциации. Травяной покров сосновых лесов очень беден. В основном он состоит из видов, малотребовательных к богатству почв. Доминируют кустарнички — брусника (*Vaccinium vitis-idaea*), вереск (*Calluna vulgaris*). Обычны также марьяник (*Melampyrum pratense*), подбельник (*Hypopitys monotropa*), луговик извилистый (*Avenella flexuosa*), папоротник орляк (*Pteridium aquilinum*). Два последних вида особенно разрастаются на пожарах и сухих вырубках. Для сосняков с застойным увлажнением очень характерно присутствие крупного кочковатого злака с жесткими и блестящими голубоватыми листьями — молинии голубой (*Molinia caerulea*). Растут тут также багульник болотный (*Ledum palustre*), черника, голубика (*Vaccinium uliginosum*) и мирт болотный (*Chamaedaphne calyculata*).

Одна из самых распространенных в заповеднике ассоциаций — сосняк черничный (*Pinetum myrtillosum*) с елью во втором или третьем ярусе. Эта ассоциация переходная и считается стадией восстановления елового леса. Однако по причине бедности почв ель тут далеко не всегда выходит в первый ярус, сукцессия как бы останавливается на этом этапе. Эта особенность сосняков черничных в Лодейнопольском уезде была неоднократно отмечена ботаниками (Дингельштедт, 1914; Красноруцкая, 1927). После вырубок и пожаров в сухих сосняках древесный ярус восстанавливается за счет самосева сосны.

Сосняки лишайниковые, точнее лишайниково-зеленомошные — (*Pinetum cladinoso-hylocomiosum*) — также одна из типичнейших ассоциаций НСЗ. Располагаются они по гребням самых сухих и бесплодных песчаных гряд. Конкуренция корневых систем сосен тут столь высока, что почва покрыта лишь зелеными мхами и ягелями — кустистыми лишайниками из рода кладина (*Cladina*). Считают, что в формировании этой ассоциации большую роль играют регулярные, происходящие примерно один раз в 100-150 лет, пожары. Обычны на гарях береза, осина, ивы. Но самые сухие и бедные почвы успешно заселяются только сосной. После появления сомкнутого древостоя смены фитоценозов на гарях происходят аналогично сменам на вырубках.

Сосняки брусничные представляют собой ассоциацию, промежуточную по экологическим условиям между беломошниками и черничниками. На сомкнутом ковре из зеленых мхов можно обнаружить от силы несколько видов сосудистых растений, среди которых безусловно доминирует брусника. Еловый подрост в брусничниках, как правило, отсутствует.

Сосняки сфагновые (*Pinetum sphagnosum*), занимающие значительные пространства в НСЗ, обычно окаймляют верховые и переходные болота. Этот тип популяется за счет активного заболачивания зеленомошных лесов. Древостой в болотных сосняках разреженный, деревья, несмотря на солидный иной раз возраст (до 200 лет) невысокие, с укороченными побегами годового прироста, что сказывается на форме кроны. Напочвенный покров почти не отличается от такового на верховых болотах. Вообще различие с верховым болотом у этой ассоциации скорее количественное, чем качественное. Толщина торфяного слоя тут такова, что доступ корней к минеральным горизонтам почвы еще обеспечен. Обычно этот слой не больше 50-60 см.

Мелколиственные леса

Березняки и осинники заповедника, как правило, представляют собой серийные ассоциации еловых лесов. Береза обычно преобладает на песчаных почвах, а также на вырубках с застойным увлажнением, осина развивается на хорошо дренируемых суглинках. Нижние ярусы растительности во вторичных лесах напоминают покров коренных ельников, но богаче. В покрове приручевых осинников обильно развиваются папоротники (*Athyrium filix-femina*, *Dryopteris carthusiana*, реже *D. filix-mas* и *Matteuccia struthiopteris*), а иногда — *Chrysosplenium alternifolium*, *Hepatica nobilis*, *Scrophularia nodosa*, *Stellaria nemorum* и другие неморальные или почти неморальные компоненты.

Топкие чернольшаники встречаются в замкнутых депрессиях рельефа.

Сероольшаники распространены фрагментарно по берегу Свири или на заброшенных пашнях. Для них характерно присутствие малины (*Rubus idaeus*).

Болота и растительность береговых валов

Олиготрофные (верховые) болота занимают значительные площади северо-восточной озерно-гляциальной зоны заповедника. Они слабо облесены и состоят из грядово-мочажинных и кочковато-мочажинных комплексов. Мощность торфяного слоя — 1,5 - 3 м. На кочках преобладает *Sphagnum fuscum*, в депрессиях — *S. fallax* (Боч, Василевич, 1983). Характерные виды растительного покрова — *Eriophorum vaginatum*, *Oxycoccus palustris*, *Drosera rotundifolia*.

Большая часть мезотрофных (переходных) болот размещена в депрессиях между береговыми валами. Эти болота топкие, с рыхлым моховым покровом, который колышется при ходьбе. Глубина торфа до 1 м и более. Моховой покров сложен, главным образом, *Sphagnum fallax*, *S. majus* или *S. cuspidatum*. Доминантные виды травяного покрова — *Carex lasiocarpa*, *C. limosa*, *Eriophorum polystachion*, в наиболее топких местах — *Menyanthes trifoliata*, *Comarum palustre*, *Calla palustris*. Эвтрофикация и влажность болот увеличиваются по направлению к Ладоге.

Эвтрофные (низинные) болота встречаются очень часто в дельте Свири, ближайших к Ладоге межувальных понижениях и других местах. На них нет ясно выраженного мохового покрова. Типичные виды здесь — *Carex rostrata*, *C. aquatilis*, *Menyanthes trifoliata*.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Схема описания в аннотации

Латинское название [Синоним]. — *Русское название* (в круглых скобках источники, в которых данный вид приводился для НСЗ). — Статус редкости (для видов, занесенных в Красные книги). Жизненная форма. Высота (для деревьев и кустарников). Время цветения. — Сведения о первых гербарных образцах в хронологическом порядке: местонахождение, фитоценоз, обилие на месте сбора. Дата. Авторы сбора и определения. // Обобщение по всем инвентаризационным материалам: Типичные местообитания. Частота встречаемости в заповеднике. Примечания (декоративное, кормовое, лекарственное, медоносное, пищевое, ядовитое и др.).

Гербарные образцы хранятся, главным образом, в Гербарии Санкт-Петербургского государственного университета, небольшая часть — в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН (LE) и в Нижне-Свирском заповеднике.

Для определения растений был использован, в основном, Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (1981), а также некоторые другие сводки (Раменская, Андреева, 1982; Тихомиров В.Н. (ред.), 1986-1987; Иллюстрированный определитель..., 2000; Цвелев, 2000 и др.).

Названия растений приведены по С. К. Черепанову (1995), кроме тех случаев, когда это оговорено в сносках. Семейства в пределах отделов, роды в пределах семейств, виды в пределах родов расположены в алфавитном порядке.

Градации показателей и условные обозначения

Значками после латинского названия обозначены:

* — виды растений, включенные в Красную книгу природы Ленинградской области (2000);

** — виды, включенные в Красную книгу РСФСР (1988).

В Красную книгу природы Ленинградской области включены все виды, внесенные в Красную книгу РСФСР и обитающие на территории области.

Градации статуса редкости в вышеупомянутых Красных книгах таковы:

0(Ex) — по-видимому, исчезнувшие виды.

1(E) — виды, находящиеся под угрозой исчезновения.

2(V) — уязвимые виды.

3(R) — редкие виды.

4(I) — виды с неопределенным статусом.

Частота встречаемости

Очень редко	Нередко
Редко	Довольно часто
Довольно редко	Часто
Нечасто	Очень часто

Список основных сокращений

г. — год	мн. — многолетник
гор. — город	одн. — однолетник
дер. — дерево	оз. — озеро
д. — деревня	окр. — окрестности
дв. — двулетник	р. — река
куст. — кустарник	стац. — стационар
кч. — кустарничек	экз. — экземпляр
ЛП — Летопись природы	

Виды, не включенные в список

Betulaceae S. F. Gray — Березовые

1. *Betula rossica* Min. — Береза русская (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 0,7-2 м. V-нач. VI. — Правобережье р. Свири, заболоченный сосняк в болотном массиве, группа. 25 июля 1983 г. Е. В. Леонтьева, В. А. Чижилова. Определила В. А. Чижилова. // Единичная находка. Н. Н. Цвелев при просмотре рукописи поставил под сомнение правильность данного определения, поскольку береза русская растет в других экологических условиях. По его мнению, с наибольшей вероятностью этот образец — гибрид *Betula nana* и *Betula pubescens*. См. также *Betula* × *intermedia* в разделе “Виды, ранее отмеченные на изучаемой территории...”.

Caryophyllaceae Juss. — Гвоздичные

2. *Herniaria glabra* L. — Грыжник голый (ЛП, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Одн. VI-VIII. — Кут-Лахта, молодой сосняк сухотравно-лишайниковый, на песке, довольно обильно. 28 июля 1993 г. М. В. Столярская. // Этот гербарный лист относится к *Scleranthus annuus*. Г. Ю. Конечная.

Orchidaceae Juss. — Орхидные

3. *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova [*D. longifolia* (L. Neum.) Aver., *Orchis baltica* (Klinge) Nevski, *O. latifolia* L. subsp. *baltica* Klinge]**¹. —

¹ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

Пальцекорник длиннолистный, п. балтийский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, участок разнотравья на увлажненной почве, единично. 15 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Ситики, единично. 16 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // В гербарии кафедры — *Dactylorhiza maculata*. Неправильное определение. Г. Ю. Конечная.

Ranunculaceae Juss. — Лютиковые

4. *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub [*Anemone nemorosa* L.]. — Ветреница дубравная (Боч, Василевич, 1983). — Согласно авторам статьи, этот вид характерен для осинников Нижне-Свирского заповедника. Однако впоследствии он не был обнаружен ни разу, хотя немного юго-западнее заповедника ветреница дубравная действительно встречается в осинниках в большом обилии.

5. *Thalictrum simplex* L. — Василисник простой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-нач. VIII. — Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 29 июля 1978 г. Д. Громыко. // Гербарный образец отсутствует. Сомнительное определение, судя по экологии (растет на суходольных лугах, преимущественно в местах выхода известняка). Г. Ю. Конечная.

Rosaceae Juss. — Розовые

6. *Malus domestica* Borkh. — Яблоня домашняя (ЛП, 1981; ЛП, 1991; ЛП за 10 лет, 1993). — Правый берег р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы, единично. 22 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Стац. Гумбарицы, одно дер. высотой около 4 м. 13 июля 1991 г. М. В. Столярская. // Одичавшие яблони в значительном числе встречаются в Кут-Лахте, на острове у д. Гнильно, в окр. д. Горка. Довольно часто. Культивируемое, дичающее.

Rubiaceae Juss. — Мареновые

7. *Galium elongatum* C. Presl [*G. maximum* G. Moris]. — Подмаренник большой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985²; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Ельник травяной по р. Ситике, единично. 26 сентября 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Согласно Н. Н. Цвелеву (2000) *G. maximum* G. Moris = *Galium palustre* L.

Scrophulariaceae Juss. — Норичниковые

8. *Digitalis grandiflora* Mill. — Наперстянка крупноцветковая (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). — Сосняк в Сегежском болотном массиве, единично. 28 июля 1982 г. Э. Д. Смирнова. // Повторно вид не отмечен, а поскольку его ареал далеко за пределами средней тайги, данную находку, можно, видимо, отнести к разряду случайных.

9. *Euphrasia frigida* Pugsl. — Очанка холодная (ЛП 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). — В 3 км к северу от д. Васильев Бор. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Северный тундровый вид. Д. Васильев Бор находится за пределами территории заповедника.

² Как *G. maximum* G. Moris.

Valerianaceae Batsch — Валериановые

10. *Valeriana salina* Pleijel. — Валериана приморская (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-нач. VIII. — Северная часть заповедника, смешанный лес вдоль дороги, единично. 18 июня 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Неправильное определение, судя по экологии. Н. Н. Цвелев, Г. Ю. Конечная.

Violaceae Batsch — Фиалковые

11. *Viola mirabilis* L. — Фиалка удивительная (Кравченко, Кузнецов, 1996). Мн. V. — Осинник разнотравный по правому берегу р. Пельчужни в кв. 104 в 3 км выше по течению от устья. 23 июля 1992 г. А. В. Кравченко, О. Л. Кузнецов. // Гербарий образец не был собран, повторно в этом месте обнаружить данный вид не удалось, поэтому факт произрастания фиалки удивительной требует дополнительного подтверждения.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Отдел 1. LYSORODIOPHYTA — ПЛАУНОВЫЕ

Семейство 1. HUPERZIACEAE Rothm. — БАРАНЦОВЫЕ

1. *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & C. Mart. — Баранец обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Однократная находка в смешанном лесу у Ваемского ручья. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес у истоков р. Гумбарки, небольшая группа. 23 июля 1979 г. М. П. Баранов. // Сырые тенистые зеленомошные и травяные леса, обычно еловые или смешанные, черноольшаники. Редко (единичные находки). Лекарственное.

Семейство 2. ISOËTACEAE Reichenb. — ПОЛУШНИКОВЫЕ

2. *Isoëtes echinospora* Durieu³ [*I. setacea* auct. non Lam.]**. — Полушник щетинистый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1990; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993; ЛП, 1999). 3 (R). Мн. VII-VIII. — Старица р. Свири близ д. Гнильно, в воде на глубине 40-50 см, небольшая группа. 24 июля 1979 г. Е. В. Баранова. / Южный берег Лахтинского залива, кв. 76, песчаное мелководье и на осоковых дернинках, полосой около 0,5 м, растет группами вместе с *Ranunculus reptans*. На противоположном заиленном берегу с зарослями тростника и кубышек полушника не обнаружено. 12 июля 1992 г. М. В. Столярская. / 20 июля 1999 г. было проведено повторное обследование ценопопуляции полушника, произрастающего на южном берегу Лахтинского залива. Был осмотрен участок побережья длиной около 2,5 км в кв. 75-76 (от стоянки кораблей в устье залива до кв. 79). На всем этом протяжении отмечены только единичные экземпляры этого вида (один-два десятка). Встречается на песчаном мелководье до глубины примерно 0,5 м. Сопровождающие растения не образуют сомкнутого покрова. // Песчаные мелководья водоемов, самая крупная ценопопуляция — на южном берегу Лахтинского залива. Нечасто. Колебания плотности ценопопуляции напрямую зависят от чистоты водоемов. Так например, в старице за бывшей д. Гнильно полушник исчез, так как волной от теплоходов была почти замята горловина протоки, и берега ее покрылись толстым слоем органических наносов, на которых разрослись осоковые и тростниковые сообщества.

³ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

Семейство 3. LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb. — ПЛАУНОВЫЕ

3. *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub [*Lycopodium complanatum* L.]. — Плаун сплюснутый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — В сосняках вересковых, лишайниковых и брусничных. Довольно редко, только в одном верещатнике у Ваемского ручья часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес в междуречье Зубца и Пельчужни, обильно. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сухие светлые сосняки, зеленомошные и лишайниковые. Часто.

4. *Lycopodiella inundata* (L.) Holub.* — Плауночек топяной (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VIII-IX. — Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Песчаные берега Ладожского оз. Очень редко.

5. *Lycopodium annotinum* L. — Плаун годовалый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — В свежих лесах. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Лес по краю верхового болота в окр. оз. Сегежского, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Тенистые сыроватые зеленомошные еловые, сосновые и смешанные леса. Часто.

6. *Lycopodium clavatum* L. — Плаун булабовидный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — Преимущественно в сосновых лесах, а также в смешанных. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес в междуречье Зубца и Пельчужни, обильно. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сухие светлые зеленомошные и лишайниковые сосновые леса. Часто.

Отдел 2. EQUIRETHYTA — ХВОЩЕВЫЕ

Семейство 4. EQUISETACEAE Rich. ex DC. — ХВОЩЕВЫЕ

7. *Equisetum arvense* L. — Хвощ полевой (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. IV-V. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Дюны и прибойная зона на всем побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаная отмель на берегу Ладожского оз., близ устья р. Зубец, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Луга, отмели, берега водоемов, обочины дорог. Часто.

8. *Equisetum fluviatile* L. [*E. limosum* L.]. — Хвощ приречный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / В лагунах Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Ельник травяной по р. Ситике, обильно. 25 июля 1978 г. Е. В. Баранова. // Разнообразные водоемы и мокрые болота, большей частью в воде. Играет важную роль в зарастании мелководий. Часто.

9. *Equisetum hyemale* L. — Хвощ зимующий (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Разреженно в верещатниках между дд. Кут-Лахтой и Горкой. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес на берегу Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. Е. В. и М. П. Барановы и др. / Междуречье Зубца и Пельчужни, одна из первых невысоких гряд от Ладожского оз., опушка между ивняком и сосняком, обильно. 12 августа 1999 г. М. В. Столярская. // Зеленомошные сосновые боры, опушки сухих сосняков, на хорошо прогреваемых склонах иногда образует довольно плотные заросли. Часто.

10. *Equisetum pratense* Ehrh. — Хвощ луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — У р. Зубец. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые, довольно светлые травяные еловые, смешанные и мелколиственные леса. Часто.

11. *Equisetum sylvaticum* L. — Хвощ лесной (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, к северо-востоку от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Сырые, более или менее тенистые травяные, долгомошно-сфагновые еловые, смешанные и мелколиственные леса. Часто.

Отдел 3. POLYPODIOPHYTA — ПАПОРОТНИКИ

Семейство 5. ATHYRIACEAE Alst. — КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

12. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth. — Кочедыжник женский (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Рр. Зубец, Пельчужня, южный берег Лахтинского залива, Часовенский и Ваемский ручьи. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, обильно. 25 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Восточнее д. Ковкеницы, кв. 73, пробная площадь М058, ельник кисличный. 14 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Сырые и заболоченные леса, ольшаники, приручьевые ельники. Часто.

13. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. [*Dryopteris linneana* C. Chr.]. — Голокучник Линнея (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, обильно. 25 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Приручьевые ельники, лесные овраги. Довольно часто.

Семейство 6. BOTRYCHIACEAE Horan. — ГРОЗДОВНИКОВЫЕ

14. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. — Гроздовник полулунный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Полянка в смешанном

лесу к югу от стац. Гумбарицы, единично. 6 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, поляны, опушки, разреженные леса. Единичная находка.

15. *Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. — Гроздовник многораздельный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1990; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Одиночно на пастбищах в окр. Кут-Лахты и Усадицы. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Левый берег р. Гумбарки, среди молодых елочек, единично. 2 июня 1980 г. М. П. Баранов. / Луг в окр. д. Горка, обильно. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. / Кут-Лахта, кв. 77, сосновый молодняк сухотравно-лишайниковый. Довольно большая ценопопуляция с разновозрастными особями. Июль 1990 г. М. В. Столярская. (Там же наблюдался и в последующие годы). / Д. Ковкеницы, у базы заповедника. Май 1999 г. Д. М. Мирин // Лишайниковые и зеленомошные хвойные леса, преимущественно молодняки, поляны, замоховелые лужайки. Нередко. Зачастую просматривается из-за своей незаметности.

Семейство 7. **DRYOPTERIDACEAE** Ching — ЩИТОВНИКОВЫЕ

16. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy [*D. assimilis* S. Walker]. — Щитовник подобный, щ. похожий (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Левый берег р. Сегежа за дер. Ковкеницы, сосняк, ед. 17 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Хвойные и мелколиственные леса. Редко.

17. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs. [*D. spinulosa* (O.F. Muell) Watt]. — Щитовник Картузиуса, щ. игольчатый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес по р. Пельчужне, на участке с липой и кленом. 26 июля 1978 г. С. Курганская. // Сыроватые хвойные леса, овраги, ольшаники. Очень часто.

18. *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray. — Щитовник гребенчатый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Влажный смешанный лес в окр. Кут-Лахты. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / 3 км к северу от Сегежского озера. 11 июля 1976 г. М. С. Боч, Василевич. / Берег Платановского ручья, приручьевого березняк. 15 июля 1988 г. М. В. Столярская. / Восточнее д. Ковкеницы, окраина Гатромского верхового болота, сырой ельник. 21 июля 1999 г. М. В. Столярская. // Сырые и заболоченные хвойные и смешанные леса, окраины болот, черноольховые топи. Нередко.

19. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. — Щитовник мужской (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VII-IX. — Окр. р. Зубец, одно сомнительное наблюдение. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, небольшая группа. 25 июля 1978 г. М. П. Баранов. / 2 км от стац. Лахта по направлению к д. Горка, сероольшаник кисличный на берегу Лахтинского залива, небольшими группами. 15 сентября 1999 г. М. В. Столярская. // Сыроватые еловые и лиственные леса, берега ручьев, овраги. Нечасто. Лекарственное.

Семейство 8. **HYPOLEPIDACEAE** Pichi Sermolli — ОРЛЯКОВЫЕ

20. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. — Орляк обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Светлые зеленомошные и травяные сосновые и мелколиственные леса, вырубki, гари, опушки, нередко доминирует в травяном покрове. Очень часто.

Семейство 9. **ONOCLEACEAE** Pichi Sermolli — ОНОКЛЕЕВЫЕ

21. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. [*Struthiopteris filicastrum* All.]. — Страусник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — У Часовенского ручья в 2 км от Лахтинского залива, небольшая ценопопуляция. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес по р. Пельчужне, на участке с липой и кленом, обильно. 23 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сырые овраги, приручьевые осиновые и еловые леса неморального характера. Нередко.

Семейство 10. **THELYPTERIDACEAE** Pichi Sermolli — ТЕЛИПТЕРИЕВЫЕ

22. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt [*Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.]. — Телиптерис буковый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, обильно. 25 июля 1977 г. М. П. Баранов. / И др. // Приручьевые ельники, склоны оврагов. Часто.

23. *Thelypteris palustris* Schott. — Телиптерис болотный (ЛП, 2003). Мн. VII-VIII. — Оз. Сярьба, на сплаvine у самой воды. 19 июля 2001 г. М. В. Столярская. // На болотах. Редко.

Отдел 4. **PINOPHYTA** — ГОЛОСЕМЕННЫЕ

Семейство 11. **CUPRESSACEAE** Rich. ex Bartl. — КИПАРИСОВЫЕ

24. *Juniperus communis* L. — Можжевельник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1-3 (9) м. Сер.-кон. V. — Большими зарослями (например, на озе в окр. Кут-Лахты) или в виде более или менее сомкнутого подлеска в сухих сосняках. Отдельные экземпляры достигают 9 м высоты. Даже небольшие растения можжевельника могут достигать солидного возраста, так например, возраст некоторых 2-3-метровых экземпляров в окр. Кут-Лахты — около 150 лет. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник в окр. стац. Гумбарицы. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. //

Зеленомошные и лишайниковые сосняки, верещатники, реже березовые леса и открытые песчаные местообитания. Часто.

Семейство 12. PINACEAE Lindl. — Сосновые

25. *Picea abies* (L.) Karst. [*Picea excelsa* (Lam.) Link]. — Ель европейская (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. 20-40 м. Сер. V-нач. VI. — Часто. (Siehe Кар. 2). 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Основная лесообразующая порода, участвующая в сложении чистых и смешанных насаждений на более или менее богатых, дренируемых почвах. Очень часто.

26. *Picea* × *fennica* Regel Kom. — Ель финская (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. 20-30 м. Сер. V-нач. VI. — Смешанный лес по дороге от стац. Гумбарицы к р. Зубец. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. / Верховья р. Сегежи, кв. 33, приручевой ельник, единичные высокие деревья. 5 апреля 1993 г. М. В. Столярская. / По всей длине маршрута от Сегежского ручья в окр. д. Ковкеницы до оз. Сярьба, ельники черничные и чернично-багульниковые, в качестве примеси к *Picea abies*. Сентябрь 1999 г. М. В. Столярская. // В качестве примеси к древостоям из ели европейской в сырых, но достаточно дренированных местообитаниях. Нередко.

27. *Pinus sylvestris* L. — Сосна обыкновенная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. 20-40 м. Сер. V-нач. VI. — Часто. 1942 г. (Siehe Кар. 2). Й. Хустич. / Сосновый бор в окр. стац. Гумбарицы. 25 июля 1978 г. С. Курганская. // Одна из основных лесообразующих пород, чистые насаждения образует преимущественно на сухих песках и верховых болотах. Очень часто.

Отдел 5. MAGNOLIOPHYTES — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

Семейство 13. ACERACEAE Juss. — КЛЕНОВЫЕ

28. *Acer platanoides* L. — Клен остролистный, к. платановидный (Elfvig, 1878; Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 30 м. V. — У Гумбариц. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Только единичные молодые деревья (2-4 м высотой) в среднем течении р. Пельчужни. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес по р. Пельчужне, единично. 23 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Приручьевые еловые и смешанные леса неморального характера, на богатой почве. В северо-западной части заповедника — довольно часто; там вид активно расселяется по окрестным смешанным лесам кисличной и травяной групп; на остальной территории — очень редко. Культивируется как декоративная порода.

Семейство 14. ALISMATACEAE Vent. — ЧАСТУХОВЫЕ

29. *Alisma plantago-aquatica* L. — Частуха подорожниковая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Пионерный вид на дорогах и тропах в заболоченных лесах. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Найден в трех сырых местах на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы, у воды, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сырые илистые берега озер, стариц, рек, канавы. Часто.

30. *Sagittaria sagittifolia* L. — Стрелолист обыкновенный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто, особенно в р. Зубец. 1942 г. Й. Хустич. / Рассеянно в лагунах и прибойной зоне на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Р. Гумбарка в окр. стац. Гумбарицы, в воде у берега. 27 июля 1978 г. Д. Громыко. / Р. Пельчужня близ устья, в воде. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Прибрежная зона и мелководье озер и речек. Часто.

Семейство 15. ALLIACEAE J. Agardh — ЛУКОВЫЕ

31. *Allium schoenoprasum* L.* — Лук скорода, л. резанец (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VI. — По краю дороги, на лугу в окр. стац. Лахта, единично. 6 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга в окр. стац. Лахта. Редко. Пищевое.

Семейство 16. APIACEAE Lindl. — ЗОНТИЧНЫЕ

32. *Aegopodium podagraria* L. — Сныть обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Р. Зубец, южный берег Лахтинского залива (Усадица), Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес по р. Пельчужне с примесью широколиственных пород, небольшая группа. 26 июля 1978 г. С. Курганская. // Приручьевые леса, осинники, лесные опушки, берега ручьев, у жилья в окр. д. Ковкеницы и стац. Лахта, на богатых почвах. Довольно часто.

33. *Angelica sylvestris* L. — Дудник лесной (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Кут-Лахта, Пельчужня. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес по р. Пельчужне с примесью широколиственных пород, обильно. 26 июля 1978 г. Д. Громыко. // Влажные светлые лиственные и смешанные леса, поляны и опушки, заросли кустарников, пойменные луга. Часто.

34. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. — Купырь лесной (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI. — Окр. Кут-Лахты и среднее течение р. Пельчужни. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. /

Смешанный лес на берегу Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, обильно. 26 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Светлые леса, опушки, лужайки, заросли кустарников, в массе разрастается на заброшенных полях, обочинах дорог, мусорных местах, у жилья. Интересно, что в 1942 г. вид был довольно редок. Очень часто. Медоносное.

35. *Carum carvi* L. — Тмин обыкновенный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. Кон. VI-VIII. — Найден только один раз, у р. Зубец. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / У дороги в окр. стац. Лахта, обильно. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Обочины дорог, лужайки, более или менее сухие луга, у жилья, особенно в окр. стац. Лахта. Нередко. Пищевое, медоносное.

36. *Cicuta virosa* L. — Вех ядовитый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Достаточно распространенный вид по р. Зубец, в остальных местах — редок. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Затопляемый берег Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарницы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые берега рек и озер, тростниковые заросли, сплавины, низинные болота, заболоченные леса. Довольно часто. Очень ядовитое.

37. *Heracleum sibiricum* L. — Борщевик сибирский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Луг по левому берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 27 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Влажные луга, заросли кустарников, лесные опушки, берега водоемов. Часто.

38. *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova & V. Tichomirov [*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.]. — Жгун-корень сомнительный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VII-VIII. — Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, в зарослях тростника, обильно. 16 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Берег р. Зубец близ устья. 16 сентября 2004 г. М. В. Столярская. // Тростниковые заросли. Нередко.

39. *Oenanthe aquatica* (L.) Poit. — Омежник водный (ЛП, 1984; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Берег р. Гумбарки близ устья, в воде, среди зарослей ив, единично. 1 июля 1984 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Берега и мелководья водоемов, низинные болота, заболоченные пойменные луга, канавы. Довольно часто.

40. *Pastinaca sativa* L. — Пастернак посевной (ЛП, 2003). Мн. VII-VIII. — Северо-западная часть заповедника, кв. 93, ПП 81, березняк кислично-травяной, в густой траве. 28 июня 1994 г. М. В. Столярская. // Вторичные березняки в северо-западной части заповедника, в луговом травостое. Редко.

41. *Pimpinella major* (L.) Huds. — Бедренец большой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII. — Еловый лес по р. Пельчужне на участке с липой и кленом, единично. 20 июля 1977 г. Е. В. Баранова. // Ельник неморального характера. Единичная находка.

42. *Pimpinella saxifraga* L. — Бедренец камнеломковый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки близ устья,

небольшая группа. 21 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Сухие сосновые леса, луга, опушки, поляны, обочины дорог. Часто.

43. *Sium latifolium* L. — Поручейник широколистный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-нач. VIII. — Берег р. Пельчужни, у воды, небольшая группа. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / Старица р. Свири близ д. Гнильно, обильно. 24 июля 1978 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. // Берега и мелководья проточных водоемов. Довольно часто.

44. *Thyselium palustre* (L.) Rafin. [*Peucedanum palustre* (L.) Moench]. — Горичник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Характерное растение области исследования, особенно на “Зеленом острове”. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, единично. 17 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Берега водоемов, низинные болота, сырые и заболоченные леса. Часто.

Семейство 17. ARACEAE Juss. — АРОИДНЫЕ

45. *Calla palustris* L. — Белокрыльник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Образует большие скопления в северо-западной части “Зеленого острова” (на мокрых болотах вместе с *Carex chordorrhiza*). Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сильно увлажненные понижения по р. Ситике, обильно. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Заболоченные берега водоемов, сплавины, низинные и переходные болота, заболоченные леса, канавы. Очень часто.

Семейство 18. ASTERACEAE Dumort. — СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

46. *Achillea millefolium* L. — Тысячелистник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 23 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Луга, лесные опушки и поляны, обочины дорог, у жилищ. Очень часто. Лекарственное.

47. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. — Кошачья лапка двудомная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Нач. VI-VII. — Группами в Кут-Лахте. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Место бывшего выпаса на правом берегу р. Гумбарки, группами. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сосновые боры, открытые песчаные склоны. Часто.

48. *Anthemis tinctoria* L. — Пупавка красильная (Hustich, 1943). Мн. VI-VIII. — Видели только листья на одной из бывших немецких землянок. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в окр. д. Ковкеницы (к северо-востоку), рассеянно. 15 июля 1997 г. М. В. Столярская. // Суходольный низкотравный луг и пастбище к северо-востоку от д. Ковкеницы. Нечасто.

49. *Arctium minus* (Hill) Bernh. — Лопух малый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VII-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг на левом берегу р. Гумбарки, обильно. 27 июля 1978 г. Д.

Громыко. // Мусорные места около жилищ, пустыри, обочины дорог. Нечасто. Лекарственное.

50. *Arctium tomentosum* Mill. — Лопух паутинистый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VII-VIII. — Стац. Гумбарицы, у жилых построек, обильно. 20 июля 1978 г. Д. Громыко. // Мусорные места около жилищ, пустыри, обочины дорог. Нередко. Лекарственное.

51. *Artemisia absinthium* L. — Полынь горькая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Песчаный берег Ладожского оз., единично. 5 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Открытые песчаные местообитания, обочины дорог, выпасы. Нечасто. Лекарственное.

52. *Artemisia campestris* L. — Полынь полевая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Только у подножия дюн на берегу Ладожского оз. образует ассоциации, часто вместе с *Silene tatarica*. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг на правом берегу р. Гумбарки близ устья, обильно. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные берега рек и озер, сухие луга, поля и пастбища, обочины дорог. Часто.

53. *Artemisia vulgaris* L. — Полынь обыкновенная, чернобыльник (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — Кут-Лахта, р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Левый берег р. Гумбарки, луг, обильно. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Мусорные места, берега рек и озер, обочины дорог. Часто. Лекарственное.

54. *Bidens cernua* L. — Череда поникшая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-VIII. — У устья р. Зубец, на берегу Ладожского оз., а также единично в устье ручейка в Кут-Лахте. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный пионерный вид прибойной полосы Ладожского побережья в междуречье Зубца и Гумбарки, так же как *Rumex maritimus* и *Carex bohemica*. 1942 г. Е. Пальмен. / Правый берег р. Сегежи близ устья, небольшая группа. 16 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, единично. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Илистые берега водоемов, канавы. Довольно часто. Лекарственное.

55. *Bidens radiata* Thuill. — Череда лучистая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-VIII. — На берегу Ладожского оз. и Лахтинского залива. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный пионерный вид прибойной полосы Ладожского побережья в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, заросли ив, на песке, рассеянно. 6 июля 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Песчаные берега рек и озер, канавы. Довольно часто. Лекарственное.

56. *Bidens tripartita* L. — Череда трехраздельная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный пионерный вид прибойной полосы Ладожского побережья в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Окр. стац. Лахта, берег Лахтинского залива, небольшая группа. 9 августа 1979

г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, окраины низинных травяных болот, канавы. Довольно часто. Лекарственное.

57. *Carduus crispus* L. — Чертополох курчавый (ЛП, 1990; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Дв. Сер. VI-IX. — Стац. Гумбарицы, у огорода. 17 июля 1990 г. М. В. Столярская. // Берега рек и озер, огороды и обочины дорог, вблизи жилищ. Нечасто. Синантропное.

58. *Centaurea cyaneus* L. — Василек синий (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. Сер. VI-VIII. — Кут-Лахта. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / У птичьей кормушки в стац. Гумбарицы, единично. 25 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Засеянные и паровые поля. Никогда не встречается в большом обилии, как в средней полосе России. Редко. Синантропное.

59. *Centaurea jacea* L. — Василек луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. и Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Полянка в еловом лесу к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Суходольные, реже пойменные луга, светлые склоны, обочины дорог. Часто.

60. *Centaurea phrygia* L. — Василек фригийский (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Характерное растение смешанных лесов области исследования. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Окр. д. Ковкеницы, влажный разнотравный луг в пойме р. Сегежа, обильно. 4 августа 1999 г. М. В. Столярская. // Сыроватые луга, опушки и поляны, придорожные луговины. Часто.

61. *Cirsium arvense* (L.) Scop. — Бодяк полевой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — На лугах на берегу Ладожского оз. f. *horridum*. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Луга, берега водоемов, сорное на огородах, мусорные места близ жилищ. Часто. Злостный сорняк.

62. *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill. — Бодяк разнолистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Только у Часовенского ручья. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, единично. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Ельник травяной по р. Ситике, небольшая группа. 1980. О. А. Тихонова. // Заболоченные луга, влажные поляны и опушки, берега рек и озер. Нередко.

63. *Cirsium palustre* (L.) Scop. — Бодяк болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Довольно редко — довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Пойменные луга, заросли кустарников, окраины низинных болот. Нередко.

64. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. [*C. lanceolatum* (L.) Scop., non Hill]. — Бодяк обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв., мн. Сер. VI-VIII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. [Сведения относятся к *C. lanceolatum* (L.) Hill]. / Песчаный берег

Ладожского оз. близ урочища Кечкужня, единично. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, приусадебные участки на первой стадии зарастания (иногда в большом обилии), мусорные места близ жилищ. Часто. Синантропное.

65. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.]. — Мелколепестник канадский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-IX. — Опушка соснового леса в окр. д. Ковкеницы, небольшая группа. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Заносный североамериканский вид, широко распространившийся в Евразии. Сухие луга, поля, обочины дорог, насыпи, опушки сосновых боров, на песчаной почве. Часто.

66. *Crepis paludosa* (L.) Moench. — Скерда болотная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Смешанные леса в Кут-Лахте, Усадице и на р. Пельчужне. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, небольшая группа. 25 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Сырые тенистые лиственные и смешанные леса, опушки, реже окраины низинных болот, заболоченные берега водоемов. Довольно часто.

67. *Crepis tectorum* L. — Скерда кровельная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn., дв. VI-VIII. — На покинутых полях в Кут-Лахте (f. *segetalis* Roth). Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Опушка соснового леса в окр. стац. Лахта, небольшая группа. 18 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Светлые лесные опушки и вырубki, боровые пустоши, обочины дорог. Нередко.

68. *Erigeron acris* L. [*E. acer* auct.]. — Мелколепестник едкий (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв., мн. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. и Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Место бывшего выпаса в пойме р. Гумбарки, небольшая группа. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Стац. Гумбарицы, песчаный бугор, небольшая группа. 7 июля 1990 г. М. В. Столярская. // Сухие луга, обочины дорог, опушки сосновых боров, на песчаной почве. Довольно часто.

69. *Erigeron uralensis* Less. — Мелколепестник уральский (ЛП, 2003). Дв., мн. VII-VIII. Поляна в сосновом лесу у стац. Гумбарицы. 11 августа 2000 г. № 380. Н. Н. Цвелев. // Опушечно-боровое. Довольно редко.

70. *Filago arvensis* L. — Жабник полевой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. V-VIII. — Р. Зубец, Усадица, Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, луг с овсяницей овечьей. 17 июля 1976 г. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Лесные поляны и опушки, суходольные луга, у дорог. Редко.

71. *Gnaphalium uliginosum* L. [*Filaginella uliginosa* (L.) Opiz]. — Сушеница топяная, с. болотная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-VIII. — Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, по краю дороги на песчаной почве, обильно. 5 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые берега рек и озер, луга, обочины дорог. Редко. Лекарственное.

72. *Hieracium murorum* L. sensu lato. — Ястребинка лесная (ЛП, 1987; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Мн. Сер. VI-VIII. — В 3-х км севернее д. Ковкеницы, сосняк зеленомошный, единично. 19 июля 1987 г. М. В. Столярская, проверил В. С. Новиков. // Светлые зеленомошные сосняки, как правило, недалеко от троп или человеческого жилья. Довольно редко.

73. *Hieracium umbellatum* L. — Ястребинка зонтичная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Очень обычный и вариабельный вид. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, наиболее часто — в зоне кустов. 1942 г. Е. Пальмен. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Опушки и поляны в лиственных и хвойных лесах, сосновые боры, верещатники, вырубки и гари, приозерные дюны и другие открытые песчаные местообитания. Часто.

74. *Hieracium vulgatum* Fries. — Ястребинка обыкновенная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Сосновый лес по дороге от устья р. Зубец к стац. Лахта, небольшая группа. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Зеленомошные и травяные леса, чаще сосновые, опушки и поляны. Довольно редко.

75. *Inula britannica* L. — Девясил британский (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Только на берегу Ладожского оз. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный вид прибрежных лугов Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, где встречается единично на грунте с относительно редкой растительностью. 1942 г. Е. Пальмен. / Побережье Ладожского оз. близ устья р. Свири, небольшая группа. 16 июля 1977 г. Е. В. Баранова. // На песчаном берегу Ладожского озера. Редко.

76. *Inula helenium* L. — Девясил высокий (ЛП, 1990; Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-IX. — Гнильно, на заброшенном огороде, небольшая группа. 18 октября 1990 г. М. В. Столярская. // У жилья. Лекарственное, декоративное, культивируемое.

77. *Lactuca sibirica* (L.) Maxim. [*Mulgedium sibiricum* (L.) Less.]. — Латук сибирский (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — Особенно на р. Зубец и в береговых зарослях на северном берегу Лахтинского залива, а также в Гумбарицах. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, обильно. 16 июля 1977 г. Е. В. Баранова. // Песчаные берега водоемов, особенно Ладожского оз., в зоне лугов и кустарниковых зарослей; черноольшаники. Довольно часто.

78. *Lapsana communis* L. — Бородавник обыкновенный (Hustich, 1943). Одн., дв. VII-VIII. — Кут-Лахта. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // У дорог, по берегам водоемов. Нередко (?).

79. *Leontodon autumnalis* L. — Кульбаба осенняя (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга Ладожского оз. в междуречье Зубца и

Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Сосновый лес на правом берегу р. Гумбарка, единично. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. / Пойменный луг в окр. д. Горка. 21 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, лесные опушки и поляны, обочины дорог. Очень часто.

80. *Leontodon hispidus* L. — Кульбаба щетинистая (ЛП, 1997). Мн. VI-VIII. — Гор. Лодейное Поле, правый берег р. Свири, у конторы заповедника, высокотравный луг, массово. 23 июня 1997 г. М. В. Столярская. // Луга, опушки, поляны. Нередко.

81. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rudb., *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter, *M. discoidea* DC.]. — Ромашка пахучая, хамомилла пахучая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-VIII. — В Кут-Лахте. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, у жилых построек, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Мусорные места, обочины дорог, тропы, огороды, у жилищ. Очень часто. Лекарственное.

82. *Leucanthemum vulgare* Lam. — Нивяник обыкновенный, поповник (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно распространена f. *setosum* Vollm. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. С. Курганская. // Луга, лесные поляны и опушки, заросли кустарников. Очень часто.

83. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & Schultz [*Gnaphalium sylvaticum* L.]. — Сушеница лесная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес к югу от стац. Гумбарицы, обильно. 26 июля 1978 г. С. Курганская. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, рассеянно. 21 июля 1979 г. О. А. Тихонова. // Суходольные луга, лесные поляны, опушки сосновых и смешанных лесов, обочины дорог, песчаные берега водоемов. Часто.

84. *Petasites frigidus* (L.) Fries [*Nardosmia frigida* (L.) Hook.]*. — Белокопытник холодный, нардосмия холодная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1993; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. V-VI. — Заболоченный участок елового леса по Грязной дороге, обильно. 13 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Грязная дорога, 0,5 км от дороги на Карелию, с юго-восточной стороны дороги, ельник хвощево-сфагновый, в травяном покрове доминирует хвощ лесной. На участке 1 x 2,5 м растет около 50 разновозрастных особей, вероятно, один клон. 9 июня 1993 г. М. В. Столярская. // Обнаружена единственная небольшая ценопопуляция этого вида в сыром ельнике. Очень редко.

85. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb.* — Белокопытник ложный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. V. — 1 км севернее устья р. Зубец. Песчаный берег Ладожского оз. 4 августа 1979 г. № 1794. М. С. Боч. Гербарий хранится в ЛЕ. // Песчаный берег Ладожского оз. Очень редко.

86. *Pilosella*⁴ *cymosa* (L.) F. Schultz et Sch. Bip. s.l. [*Hieracium cymosum* L. s. l.] — **Ястребиночка зонтиковидная** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Еловый лес к северу от стац. Гумбарицы. 25 июля 1978 г. С. Курганская. // Луга без высокотравья, опушки смешанных лесов. Единичная находка.

87. *Pilosella floribunda* (Wimm. et Grab.) Fr. [*Hieracium floribundum* Wimm. et Grab.] — **Ястребиночка обильноцветущая**. Мн. VI-VII. — Окр. стац. Гумбарицы, 1 км по дороге к Лахте, обочина дороги в сыром смешанном лесу с *Calamagrostis canescens*, группа. 30 июня 1998 г. Собр. М. В. Столярская. Опр. А. Н. Сенников. // На лесных полянах, у дорог. Довольно редко. Один гербарный образец находится в гербарии БИН РАН (LE).

88. *Pilosella officinarum* F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium pilosella* L.] — **Ястребиночка обыкновенная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VIII. — Кут-Лахта (на озе), д. Горка. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес близ стац. Гумбарицы, обильно. 21 июля 1978 г. Е. В. Баранова. // Сухие луга, опушки сосновых боров, верещатники, сухие песчаные склоны. Очень часто.

89. *Pilosella praealta* (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium piloselloides* Vill. sensu lato]. — **Ястребинка волосистоподобная** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Молодой сосняк на правом берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 21 июля 1978 г. С. Курганская. / Опушка соснового леса в окр. стац. Лахта, единично. 18 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сухие светлые сосновые леса и их опушки. Довольно редко.

90. *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. [*Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.]. — **Птармика хрящеватая** (Hustich, 1943; ЛП, 1999). Мн. VI-VIII. — В Гумбарицах и на берегу Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни. Образует луговую ассоциацию вместе с *Ptarmica vulgaris*. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Гор. Лодейное Поле, правый берег р. Свири, у конторы заповедника, луг. 11 августа 1999 г. М. В. Столярская. / Берег Ладожского оз. у устья р. Пельчужни. Высота растений до 1,5 м. 12 августа 1999 г. М. В. Столярская. // Встречается по всему побережью Ладожского оз. в зоне прибрежных лугов, на пойменных лугах р. Свири и других водоемов, а также на сырых водораздельных лугах. Довольно часто.

91. *Ptarmica vulgaris* Hill [*Achillea ptarmica* L.]. — **Птармика обыкновенная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Луг по берегу р. Свири в окр. д. Горка, небольшая группа. 22 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые луга, заросли кустарников, опушки лиственных и смешанных лесов, обочины дорог. Часто.

92. *Senecio sylvaticus* L. — **Крестовник лесной** (Hustich, 1943). Одр. VI-IX. — Один раз в Кут-Лахте и один раз на дороге близ д. Горка. Редко. 1942 г.

⁴ Номенклатура рода *Pilosella* по Н. Н. Цвелеву (2000) и А. Н. Сенникову (Иллюстрированный определитель, 2000), не по С. К. Черепанову (1995).

Й. Хустич. / На песчаном берегу Ладожского оз. близ стац. Гумбарицы. 10 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // У дорог, на берегах водоемов. Нечасто. Заносное, сорно-опушечное.

93. *Senecio viscosus* L. — Крестовник клейкий (Кравченко, Кузнецов, 1996). Одр. VI-IX. — Наблюдался на обочинах свежесыпанных песком дорог Гумбарицы-Горка, на всем их протяжении, единично. 22 июля 1992 г. А. В. Кравченко, О. Л. Кузнецов. / У дорог. Нередко. Синантропное.

94. *Senecio vulgaris* L. — Крестовник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр., дв. V-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / По краю дороги в окр. стац. Лахта, единично. 9 сентября 1979 г. О. А. Тихонова. // Обочины дорог, мусорные места, сорное на огородах. Часто. Синантропное, лекарственное.

95. *Solidago virgaurea* L. — Золотая розга, золотарник обыкновенный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Хвойные и лиственные леса, опушки. Часто.

96. *Sonchus arvensis* L. — Осот полевой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, у обочины дороги, обильно. 19 июля 1977 г. Е. В. Баранова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, единично. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега рек и озер, обочины дорог, мусорные места около жилищ, на огородах. Часто. Злостный огородный сорняк.

97. *Tanacetum vulgare* L. — Пижма обыкновенная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Луг на левом берегу р. Гумбарки близ устья, обильно. 27 июля 1978 г. С. Курганская. // Обочины дорог, песчаные берега рек и озер, близ жилья. Довольно часто. Лекарственное. Синантропное.

98. *Taraxacum officinale* Wigg. — Одуванчик лекарственный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Кут-Лахта. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 3 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, берега рек и озер, обочины дорог, мусорные места у жилищ. Очень часто. Синантропное, лекарственное.

99. *Tripleurospermum subpolare* Pobed. [*Matricaria maritima* L. subsp. *subpolaris* (Pobed.) Rauschert].* — Ромашка приполярная, трехреберник приполярный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993)⁵. 3 (R). Дв., мн. VII-VIII. — Песчаный берег Ладожского оз. к югу от стац. Гумбарицы, рассеянно. 24 июля 1978 г. С. Курганская. / Песчаный берег Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни, рассеянно. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Побережье Ладожского оз. Нечасто.

100. *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz [*Matricaria perforata* Merat, *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. nom. illegit.]. — Ромашка непахучая, трехреберник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова

⁵ В более ранних работах фигурирует как *T. maritimum* (L.) Koch. На ошибку в определении указала Г. Ю. Конечная.

и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр., дв. VI-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Песчаное побережье Ладожского оз., обочины дорог, мусорные места. Очень часто.

101. *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh. [*Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.]. — **Прозанник крапчатый** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Сухой песчаный склон в окр. д. Ковкеницы на правом берегу р. Сегежи, единично. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Сухие и светлые рекреационные сосняки и их опушки, главным образом, в окр. д. Ковкеницы. Нередко.

102. *Tussilago farfara* L. — **Мать-и-мачеха обыкновенная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. IV-V. — У небольшой запруды Лахтинского залива и по обочине дороги у р. Пельчужни. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаный склон на берегу Лахтинского залива, обильно. 17 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега рек и озер, песчаные склоны, дорожные насыпи, как сорное на огородах. Часто. Синантропное, лекарственное.

Семейство 19. BALSAMINACEAE A. Rich. — БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

103. *Impatiens noli-tangere* L. — **Недотрога обыкновенная** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VII-VIII. — Берег старицы р. Свири близ д. Гнильно, влажное место, единично. 24 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Выходы ключей, берега лесных стариц и ручьев, лиственные и смешанные леса. Нечасто.

Семейство 20. BETULACEAE S. F. Gray — БЕРЕЗОВЫЕ

104. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. — **Ольха черная, о. клейкая** (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 25 м. Кон. IV-нач. V. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, на дюнах в кустарниковой зоне, довольно часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы. 20 июля 1977 г. М. П. Баранов. // Заболоченные почвы, обычно в условиях проточного увлажнения. Образует небольшие леса по всей территории в топких низинах, поймах рек, наиболее протяженные по площади черноольшаники расположены к северу от стац. Гумбарицы. Очень часто.

105. *Alnus incana* (L.) Moench. — **Ольха серая** (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 20 м. Кон. IV-нач. V. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, на дюнах в кустарниковой зоне. Оба вида ольхи встречаются здесь примерно с одинаковой частотой, но уступают в обилии видам ивы. 1942 г. Е. Пальмен. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы. 20 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Образует заросли в поймах и на склонах речных долин, у берегов озер, формирует временные насаждения на гарях, вырубках,

заброшенных пашнях, а также присутствует как примесь в лиственных и хвойных лесах. Очень часто.

106. *Betula nana* L. — Береза карликовая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 0,5-1 м. V-VI. — На болотах с сосной, особенно поблизости от р. Пельчужни, в 0,5 км севернее Кут-Лахты довольно часто; на "Зеленом острове" рассеянно; на Сегежских болотах очень часто. 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, рассеянно. 17 июля 1977 г. Е. В. Баранова. // Верховые осоковые и пушицевые болота, обычно облесенные низкорослой сосной, преимущественно среди крупных болотных массивов, реже заболоченные сосновые леса. Довольно часто.

107. *Betula pendula* Roth. — Береза повислая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 25 м. V-нач. VI. — Верховое болото в окр. оз. Сегежского. 17 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Смешанный лес в окр. стац. Гумбарицы. 27 июля 1978 г. Д. Громыко. // Как пионерная порода на гарях, вырубках, заброшенных пашнях образует чистые древостой; как примесь встречается в различных лесах, избегая мест с застойным увлажнением. Очень часто.

108. *Betula pubescens* Ehrh. [*B. alba* L.]. — Береза пушистая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 20 м. V-нач. VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес по дороге от устья р. Зубец к стац. Гумбарицы. 21 июля 1977 г. Е. В. Баранова. / 15 км вверх по р. Гумбарке, правый берег, смешанный лес. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Как примесь присутствует практически во всех типах леса, за исключением наиболее сухих, часто вместе с *Betula pendula*, образует чистые древостой на сырых и заболоченных местах. Очень часто.

Семейство 21. BORAGINACEAE Juss. — БУРАЧНИКОВЫЕ

109. *Echium vulgare* L. — Синяк обыкновенный (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Ст. Гумбарицы, поляна у орнитологических ловушек, на песке, 3 экз. 9 июля 1982 г. / Там же, 13 июня 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Очень редко. Синантропное.

110. *Myosotis arvensis* (L.) Hill. — Незабудка полевая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв., одн. V-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег р. Свири в окр. д. Ковкеницы, единично. 18 августа 1980 г. О. А. Тихонова, В. И. Дорофеев. / Опушка смешанного леса в окр. стац. Лахта, на берегу Лахтинского залива, единично. 19 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные берега водоемов, относительно сухие луга, обочины дорог, мусорные места. Часто.

111. *Myosotis cespitosa* K.F. Schultz. — Незабудка дернистая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VI-VII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Окр. стац. Гумбарицы, по берегу р. Гумбарки, обильно. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Правый берег р. Сегежи в окр. д. Ковкеницы, небольшая группа. 16

августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые луга и берега водоемов, окраины низинных травяных болот. Часто.

112. *Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult. [*M. micrantha* Pall. ex Lehm.]⁶. — Незабудка мелкоцветковая (Elfving, 1878; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Сухие песчаные местообитания у Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Данные по гербарному образцу 1980 г. отсутствуют. // Относительно сухие берега водоемов, песчаные склоны, обочины дорог. Нередко.

113. *Myosotis palustris* (L.) L. [*M. scorpioides* L.]. — Незабудка болотная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — У рр. Зубца и Пельчужни, у Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / Берег р. Пельчужни близ устья, небольшая группа. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые луга и берега водоемов, окраины низинных травяных болот. Часто.

114. *Symphytum officinale* L. — Окопник лекарственный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Найден только в устье р. Зубец. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ урочища Кечкужня, единично. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Луг по берегу Засвирской протоки, обильно. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые пойменные луга, берега водоемов, старые окопы и канавы, сорное у жилищ. Нередко.

Семейство 22. BRASSICACEAE Burnet — КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

115. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. — Резуховидка Таля (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. V-VI. — У обочины дороги в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 2 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Обочины дорог, преимущественно в окр. стац. Гумбарицы. Нередко.

116. *Barbarea stricta* Andrzej. — Сурепка прямая (Elfving, 1878; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. V-VI. — У Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни, единично. 9 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов и другие места с нарушенным почвенным покровом. Нередко.

117. *Barbarea vulgaris* R. Br. — Сурепка обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. V-VII. — В окр. Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Стац. Гумбарицы, у жилых построек, единично. 22 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Полянка в смешанном

⁶ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (исправлено при коррекции рукописи), не по С. К. Черепанову (1995).

лесу. 15 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Огороды, открытые склоны, у дорог, иногда на лугах и по берегам водоемов. Нередко. Синантропное.

118. *Berteroa incana* (L.) DC. — Икотник серый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. VI-IX. — Луг в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сухие луга, открытые песчаные склоны, вдоль дорог, различные мусорные места. Довольно часто. Синантропное.

119. *Bunias orientalis* L. — Свербига восточная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VI-VII. — Зброшенный приусадебный участок в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 22 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. // Зброшенные приусадебные участки, мусорные места, обочины дорог. Нередко. Синантропное.

120. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. — Пастушья сумка обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. V-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Вдоль дороги в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Огороды, придорожные участки, мусорные места. Часто. Синантропное.

121. *Cardamine amara* L. — Сердечник горький (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Берег Лахтинского залива, у родника, единично. 17 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, выходы родниковых вод, черноольшаники. Нечасто.

122. *Cardamine dentata* Schult. — Сердечник зубчатый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Берег р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы, у воды. 2 и 5 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Топкие берега рек и озер, низинные болота, сырые луга, канавы. Нечасто.

123. *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek. [*Arabis arenosa* (L.) Scop.⁷]. — Кардаминописис песчаный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. V-VI. — Только у одной из бывших немецких землянок, но достаточно обильно. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаный берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 26 июня 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. // Сухие открытые склоны, обочины дорог, песчаные берега водоемов, иногда сухие боры. Довольно часто.

124. *Erysimum cheiranthoides* L. — Желтушник левкойный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. V-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, на сухой поляне, обильно. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. / У ручья в окр. стац. Лахта, небольшая группа. 16 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Огороды, обочины дорог, песчаные берега водоемов, боровые пески. Довольно часто.

125. *Raphanus raphanistrum* L. — Редька дикая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-IX. — Луг в окр. д. Горка, единично. 21 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Мусорные места, огороды, обочины дорог. Нередко. Синантропное.

⁷ У Хустича (1942).

126. *Rorippa palustris* (L.) Bess. — Жерушник болотный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn., дв. VI-IX. — Синантроп. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в прибойной зоне, ярко выраженный пионерный вид. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаный берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, небольшая группа. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. // Отмели водоемов, сырые луга, канавы, мусорные места. Часто.

127. *Sinapis arvensis* L. — Горчица полевая (Hustich, 1943). Оdn. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // У дорог, у жилья, на огородах. Нередко. Синантропное.

128. *Subularia aquatica* L. — Шильница водная (ЛП, 1993; Баранова, Столярская, 1998; ЛП, 1999). Оdn. VI-VII. — Песчаное мелководье Лахтинского залива в Кут-Лахте, рассеянно. 20 июля 1993 г. М. В. Столярская. / Песчаное мелководье на южном берегу Лахтинского залива, кв. 76, вместе с полушником щетинистым, единичные экземпляры. 20 июля 1999 г. М. В. Столярская. // Песчаное мелководье Лахтинского залива. Нередко.

129. *Thlaspi arvense* L. — Ярутка полевая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. V-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Лахта, у дороги, небольшая группа. 18 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Мусорные места, огороды, придорожные участки. Нередко. Синантропное.

130. *Turritis glabra* L. — Вяжечка гладкая, башенница гладкая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VI-VII. — Кут-Лахта и д. Горка. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег р. Пельчужни, близ устья, единично. 4 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сухие луга, открытые склоны, реже — сосновые боры, особенно в окр. д. Горка. Нечасто.

Семейство 23. BUTOMACEAE Rich. — СУСАКОВЫЕ

131. *Butomus umbellatus* L. — Сусак зонтичный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Илистый берег Ладожского оз., единично. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона и илистые берега водоемов. Довольно часто.

Семейство 24. CALLITRICACEAE Link — БОЛОТНИКОВЫЕ

132. *Callitriche cophocarpa* Sendtner [*C. polymorpha* Loennr.]. — Болотник короткоплодный, б. изменчивый (ЛП, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Оdn. VI-VIII. — Окр. зимовья Красное, кв. 143, в ручье, вытекающем из болота. 4 июня 1993 г. М. В. Столярская. // Прибрежные части озер и медленно текущих рек и ручьев. Определить частоту встречаемости довольно сложно, так как вид, возможно, просматривается.

133. *Callitriche palustris* L. [*C. verna* L.]. — Болотник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Пельчужня, в воде у берега. 26 июля 1978. Д.

Громыко. / Лахтинский залив, в воде у берега. 24 июля 1979. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Прибрежные части озер и медленно текущих рек и ручьев. Довольно часто.

Семейство 25. **CAMPANULACEAE** Juss. — КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

134. *Campanula glomerata* L. — Колокольчик скученный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг к сев. от стац. Гумбарицы, единично. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. / Луг на левом берегу р. Гумбарки. 4 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Влажные луга, лесные поляны и опушки, обочины дорог. Довольно редко.

135. *Campanula patula* L. — Колокольчик раскидистый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. Нач. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 24 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Луг в окр. д. Горка. 21 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, лесные поляны и опушки, обочины дорог. Довольно часто.

136. *Campanula rotundifolia* L. — Колокольчик круглолистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. / Окр. стац. Лахта, небольшая группа. 19 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Сухие луга, опушки и поляны сосновых боров, песчаные склоны, пустоши. Очень часто.

Семейство 26. **CANNABACEAE** Endl. — КОНОПЛЕВЫЕ

137. *Humulus lupulus* L. — Хмель обыкновенный (Elfving, 1878; Hustich, 1943; ЛП, 1992; Баранова, Столярская, 1998). Мн. Нач. VII-сер. VIII. — У Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Окр. Кут-Лахты, в одичавшем состоянии. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Д. Гнильно, у стены нежилого дома. 15 июля 1992 г. М. В. Столярская. / Заросли кустарников у Лахтинского залива в кв. 62. 1993 г. Т. И. Олигер. // Заросли кустарников по берегам стариц, по сырым оврагам, обычно на богатых перегнойных почвах. Иногда культивируется. Редко. Пищевое, лекарственное.

Семейство 27. **CAPRIFOLIACEAE** Juss. — ЖИМОЛОСТНЫЕ

138. *Linnaea borealis* L. — Линнея северная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — В свежих лесах окр. Кут-Лахты, р. Зубец и особенно р. Пельчужни (к юго-западу от моста). Довольно редко — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, небольшая группа. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Зеленомошные еловые, реже сосновые и смешанные леса. Довольно часто.

139. *Lonicera xylosteum* L. — Жимолость обыкновенная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1-3 м. V-VI. — Ельник травяной по р. Ситике, единично. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Входит в подлесок неморальных лесов, для средней тайги нехарактерен. Единичная находка.

Семейство 28. CARYOPHYLLACEAE Juss. — ГВОЗДИЧНЫЕ

140. *Arenaria serpyllifolia* L. — Песчанка тимьянолистная (Hustich, 1943). Одн., дв. VI-VII. — Окр. Кут-Лахты, у бывшей немецкой землянки, вместе с *Bellis perennis*, единичная находка. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / У стац. Гумбарицы, много. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Сухие песчаные луга, лесные поляны. Довольно редко (?).

141. *Cerastium holosteoides* Fries [*C. caespitosum* Gilib.]. — Ясколка дернистая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, единично. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни, небольшая группа. О. А. Тихонова. // Сухие луга, песчаные склоны, обочины дорог, лесные поляны. Довольно часто.

142. *Coccyanthe flos-cuculi* (L.) Foug. [*Lychnis flos-cuculi* L., *Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.]. — Горицвет кукушкин, кукушкин цвет (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — В окр. Часовенского ручья, р. Пельчужни и в смешанном лесу на южном берегу Лахтинского залива, а также как синантроп. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Пойменные луга, окраины низинных болот, сырые лесные опушки. Довольно часто.

143. *Dianthus arenarius* L.* — Гвоздика песчаная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VI-VIII. — Песчаный откос на правом берегу р. Свири, у д. Горка. 3 августа 1979 г. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Боры, на песчаных берегах, лесных опушках. Единичная находка.

144. *Dianthus deltoides* L. — Гвоздика травянка (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Рассеянно в Кут-Лахте и обильно восточнее. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки. 23 июля 1977 г. М. П. Баранов. // Песчаные суходольные луга, особенно в окр. д. Горка (иногда в большом обилии), лесные поляны и опушки. Очень часто.

145. *Dianthus superbus* L. — Гвоздика пышная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — На песчаной дюне в устье р. Зубец, единичная находка. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Поляна в смешанном лесу на левом берегу р. Зубец, небольшая группа. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. / Сосновый лес на острове в окр. д. Гнильно, по наблюдениям. О. А. Тихонова. // Лесные поляны и опушки, песчаные гривы у водоемов. Очень редко. Декоративное.

146. *Melandrium album* (Mill.) Garcke. — Дрема белая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн., дв. VI-VIII. — На северном берегу Лахтинского залива, иногда как синантроп. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник в окр. стац. Гумбарицы, участок с увлажненной почвой, единично. 23 июня 1979 г. М. П. Баранов. // Лесные поляны и опушки, сухие луга, у жилищ. Довольно редко. Синантропное.

147. *Melandrium dioicum* (L.) Coss. & Germ. — Дрема красная, д. двудомная, д. лесная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Заброшенный приусадебный участок в стац. Гумбарицы, единично. 21 июля 1977 г. Е. В. Баранова. // Тенистые еловые, смешанные и мелколиственные леса, вдоль лесных дорог. Часто. Декоративное.

148. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. — Мерингия трехжилковая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр., дв. V-VI. — Найден только один раз у небольшого ручейка близ Ваемского ручья на северной стороне Лахтинского залива. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладжского оз., сосновый лес на первой гряде, единично. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. // Лиственные и хвойно-лиственные леса, кустарники, берега рек и озер. Довольно редко.

149. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench. — Мягковолосник водный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Берег Ладжского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, на песке, единично. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладжского оз. к югу от устья р. Зубец, на песке, единично. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега Ладжского оз. и др. водоемов. Нередко.

150. *Oberna behen* (L.) Kopp. [*Silene vulgaris* (Moench) Garcke] — Смолевка хлопущка (Hustich, 1943). Мн. VI-VIII. — Найдено только один раз у старой немецкой землянки. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Возле стац. Гумбарицы, много. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // На лугах и опушках. Довольно часто.

151. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. — Мшанка узловатая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — На обнаженной почве, реже на чистых песках по берегу Ладжского оз. между Гумбарницами и р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладжского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в прибойной зоне на обнаженной почве, обильно. При повышении сомкнутости других видов растений численность *Sagina nodosa* резко падает, что отличает ее от *Sagina procumbens*. 1942 г. Е. Пальмен. / Вдоль дороги в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / Берег Ладжского оз. близ устья р. Гумбарки, обильно. О. А. Тихонова. // Луга, песчаные берега рек и озер, на обнаженной, достаточно влажной почве. Часто.

152. *Sagina procumbens* L. — Мшанка лежачая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладжского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. В отличие от предыдущего вида мшанки, хорошо развивается и в достаточно сомкнутых зарослях других растений. 1942 г. Е.

Пальмен. / Берег Ладожского оз., на песке у воды, обильно. 18 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, песчаные берега рек и озер, обочины дорог. Часто.

153. *Scleranthus annuus* L. — Дивала однолетняя (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. VI-VIII. — В Кут-Лахте часто, в других местах реже. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Лахта, на песчаной почве, обильно. 25 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Песчаный склон на берегу Лахтинского залива в Кут-Лахте, довольно обильно. 6 июня 1980. О. А. Тихонова. // Песчаные склоны, сосновые боры, обочины дорог, реже песчаные берега рек и озер. Нередко.

154. *Scleranthus polycarpus* L. [*Scleranthus annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.) Thell.]. — Дивала многоплодная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. VI-VII. — Песчаный склон по берегу Лахтинского залива, обильно. 6 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / У обочины дороги в 3 км от стац. Лахта (по направлению к д. Горка), на песке, группами. 18 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные склоны, обочины дорог, на песке. Нередко.

155. *Silene tatarica* (L.) Pers.* — Смолевка татарская (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VI-VII. — По краю дюн на берегу Ладожского оз. между Гумбарницами и р. Зубец доминирует в характерной ассоциации. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Один из характерных ксерофитов дюнной зоны на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки (приведен фотографический снимок ассоциации), встречается “равномерно и регулярно” южнее устья р. Пельчужни, изреживаясь к северу. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаный склон на высоком берегу Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. Баранова. // Поляны и опушки сухих сосновых боров, в основном, на разбитых песках ближайших к воде Ладожских гряд, особенно близ устьев рр. Гумбарки, Пельчужни, Зубца, единично. В сороковые годы XX столетия, видимо, произрастал в большем обилии, чем сейчас. Нечасто.

156. *Spergula arvensis* L. [*S. sativa* Boenn.]⁸. — Торица полевая, т. посевная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-VIII. — Очень типичный сорняк в районе исследования. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Лахта, на песчаной почве, обильно. 25 июля 1979 г. 17 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные берега водоемов, поля, дороги, огороды. Синантропное.

157. *Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl. — Торичник красный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. V-IX. — Окр. р. Зубец и Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / У обочины дороги в д. Горка, небольшая группа. 16 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Опушка соснового леса близ устья р. Зубец на песке, обильно. 24 июля 1978 г. Д.

⁸ Согласно последним исследованиям, реальных различий между “видами” торицы, которые фигурируют в сводках по флоре Средней России, не существует. Сосочки на семенах не являются достоверным таксономическим признаком (Тихомиров, 1986).

Громыко. // Обочины дорог, сорное в посевах, берега рек и озер, разбитые пески. Нередко.

158. *Stellaria alsine* Grimm [*S. uliginosa* Murr]. — Звездчатка топяная (Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-VIII. — Затопляемый берег р. Свири, близ д. Гнильно. Единично. 24 июня 1980 г. Е. В. Баранова. // Берега водоемов. Редко.

159. *Stellaria crassifolia* Ehrh. — Звездчатка толстолистная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — У ручья на правом берегу р. Сегежи, небольшая группа. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. на участке в междуречье Пельчужни и Зубца, на песке, единично. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Илистые, топкие берега водоемов. Довольно редко.

160. *Stellaria graminea* L. — Звездчатка злаковая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-X. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по левому берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 13 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Водораздельные луга, лесные опушки и поляны. Часто.

161. *Stellaria holostea* L. — Звездчатка жестколистная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Вдоль канавы в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 2 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Лиственные и смешанные леса, кустарники. Довольно часто.

162. *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd. [*S. diffusa* Willd. ex Schlecht.]. — Звездчатка длиннолистная, з. раскидистая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Переходное болото в 3 км к северу от Сегежского оз. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Характерен для сырых еловых и смешанных лесов, окраин болот. Единичная находка.

163. *Stellaria media* (L.) Vill. — Звездчатка средняя, мокрица (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. V-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по левому берегу р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 27 июля 1978 г. Д. Громыко. // На влажной почве в огородах, на мусорных местах близ жилищ, реже в сырых лиственных лесах. Часто. Синантропное.

164. *Stellaria nemorum* L. — Звездчатка дубравная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-нач. VII. — На одном из ручьев, впадающих в Лахтинский залив с севера (вместе с *Chrysosplenium alternifolium*), а также на одном из притоков р. Пельчужни. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / 1,5 км к северу от Гнильно, кв. 84, овраг у небольшого ручья, впадающего в р. Свирь, неморальный осинник, довольно обильно. 2 июня 1988 г. М. В. Столярская. // Черноольшаники и елово-лиственные леса, наиболее обыкновенно — в окр. стац. Гумбарицы. Нечасто.

165. *Stellaria palustris* Retz. — Звездчатка болотная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — У р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 27 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Правый берег р.

Сегежи, у воды, довольно обильно. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Луг по правому берегу р. Гумбарки. 15 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Низинные осоковые болота и луга, песчаные берега рек и озер, черноольшаники. Нередко.

166. *Steris viscaria* (L.) Rafin. [*Viscaria vulgaris* Bernh.]. — Смолка липкая, с. обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI. — Найден только один раз поблизости от Ваемского ручья. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаный склон на высоком берегу Ладожского оз., единично. 23 июля 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 13 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Поляны и опушки сухих сосновых боров, песчаные склоны, сухие луга. Нередко. Декоративное.

Семейство 29. CHENOPODIACEAE Vent. — МАРЕВЫЕ

167. *Atriplex latifolia* Wahlenb. [*A. prostrata* Boucher ex DC. subsp. *latifolia* (Wahlenb.) Rauschert]⁹. — Лебеда широколистная (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Найдено только один раз у старой немецкой землянки. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаное побережье Ладожского оз. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Берега водоемов, мусорные места. Нечасто. Прибрежно-сорное.

168. *Chenopodium album* L. — Марь белая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-VIII. — Часто (особенно v. *viride* (L.) Wg.). 1942 г. Й. Хустич. / У жилых построек в стац. Гумбарицы, обильно. 27 июля 1978 г. Д. Громыко. / Правый берег р. Гумбарки, у птичьей кормушки, единично. 3 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Мусорные места, огороды, у жилищ. Часто. Синантропное.

169. *Chenopodium polyspermum* L. — Марь многосемянная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-VIII. — В Кут-Лахте. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. за Ламбой, единично. 17 августа 1980 г. И.Б. Савинич, О. А. Тихонова. // Берега водоемов, сорное в огородах. Нечасто. Синантропное.

Семейство 30. CONVALLARIACEAE Hogn. — ЛАНДЫШЕВЫЕ

170. *Convallaria majalis* L. — Ландыш майский (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Цветущие растения только в смешанном лесу в окр. Кут-Лахты и единично — у р. Зубец. Довольно часто, но, в основном, стерильные экземпляры. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес близ устья р. Зубец, обильно. 24 июля 1978 г. Д. Громыко. // Светлые сосновые и еловые леса, поляны и опушки, где иногда образует сплошные заросли. Часто. Декоративное, лекарственное, ядовитое.

171. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt. — Майник двулистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — В различных лесах, но на песчаных почвах обычно не цветет. Часто. 1942

⁹ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, обильно. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Хвойные и смешанные леса, особенно обильно разрастается в "окнах" после выпада крупных деревьев. Очень часто.

172. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. — Купена многоцветковая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993¹⁰; Баранова, Столярская, 1998). Мн. V-VI. — Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, единично. 20 июля 1977 г. М. П. Баранов. // Неморальный вид. Очень редко (единичная находка). Декоративное.

Семейство 31. CONVULVACEAE Juss. — ВЬЮНКОВЫЕ

173. *Convolvulus arvensis* L. — Вьюнок полевой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Только на развалинах д. Кут-Лахта. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / У д. Горка в зарослях малины и иван-чая, обильно. 16 августа 1980 г. О. А. Тихонова, В. И. Дорофеев. // Сухие луга, поляны, мусорные места, сорное на огородах. Часто.

Семейство 32. CRASSULACEAE DC. — ТОЛСТЯНКОВЫЕ

174. *Jovibarba sobolifera* (Sims) Opiz [*Sempervivum soboliferum* Sims; *Jovibarba globifera* (L.) J. Parnell].* — Молодило побегоносное (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VII-VIII. — Молодой сосновый лес в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Разреженные сосновые боры, песчаные поляны и опушки. Очень редко.

175. *Sedum acre* L. — Очиток едкий (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Только в д. Гумбарицы и по берегу Ладожского оз. между Гумбарницами и р. Зубец, на песчаной почве. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Сухой песчаный склон на лугу в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 24 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сухие открытые склоны, поляны, обнаженные пески, особенно в окр. стац. Гумбарицы. Часто.

Семейство 33. CYPERACEAE Juss. — СОКОЛОВЫЕ

176. *Baeothryon alpinum* (L.) Egor. [*Trichophorum alpinum* (L.) Pers.]. — Пухонос альпийский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, единично. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сфагновые болота, берега водоемов. Редко.

177. *Baeothryon caespitosum* (L.) A. Dietr. [*Trichophorum caespitosum* (L.) C. Hartm.].* — Пухонос дернистый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VI. — По данным В. А. Чижиковой. // Верховые и переходные болота. Очень редко.

¹⁰ До 1998 г. фигурировал в списках сосудистых растений заповедника как *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce.

178. *Bolboschoenus maritimus* var. *compactus* (Hoffm.) Egor. [*B. compactus* (Hoffm.) Drob.]. — Клубнекамыш скученный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993¹¹; Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-VII. — Правый берег р. Свири близ Гнильно, единично. 23 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, согласно “Определителю ... Северо-Запада ...” (1981) — преимущественно у выходов соленых источников. Очень редко.

179. *Carex acuta* L. [*C. gracilis* Curt.]. — Осока острая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — У р. Зубец и на южном берегу Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 19 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Берега водоемов, канавы, сырые и заболоченные луга, низинные болота. Иногда образует плотные заросли. Очень часто.

180. *Carex aquatilis* Wachlenb. — Осока водная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Южный берег Лахтинского залива. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в лагунах образует характерную ассоциацию вместе с *C. vesicaria* и *C. rostrata* 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, зарастающий участок песчаного пляжа. По данным В. А. Чижиковой. // Берега водоемов, заливные луга, низинные болота, как один из доминантов. Очень часто.

181. *Carex atherodes* Spreng. [*C. orthostachys* C. A. Mey.] — Осока прямоколосая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Берег р. Свири у протоки Лисья. 12 июля 1980 г. В. А. Чижикова. // Редкий вид, избегающий бедных почв и нарушенных местообитаний (Тихомиров, 1986). Очень редко.

182. *Carex bohemica* Schreb. [*C. cyperoides* Murr.].* — Осока богемская, осока сытевидная (Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1988; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VI-VIII. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, изредка в зоне прибоя, обычно в виде примеси к другим пионерным видам, обилие значительно колеблется. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, единично. 19 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Межваловое топяное болото на просеке кв. 103/104, единично. Июль 1988 г. М. С. Боч, М. В. Столярская. // Берега водоемов, сфагновые болота. Редко.¹²

183. *Carex brunnescens* (Pers.) Poir. — Осока буроватая (Hustich, 1943). Мн. V-VI. — У Часовенского ручья и севернее Кут-Лахты. Определение вида не вызывает сомнений. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, в сырых лесах, часто. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Болотистые еловые и мелколиственные леса, окраины торфяных болот. Нередко.

¹¹ До 1998 г. как *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla.

¹² Ценопопуляции *Carex bohemica* непостоянны и подвижны. Обильные и жизнеспособные в течение, по-видимому, многих лет семена обеспечивают этой осоке приуроченность к определенным территориям на протяжении длительного времени (Тихомиров, 1986).

184. *Carex chordorrhiza* Ehrh. — Осока струннокоренная, о. плетевидная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — “Зеленый остров”. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, единично. 17 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Сегежское болото, обильно. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Верховые и переходные болота, заболоченные леса. Довольно часто.

185. *Carex cinerea* Poll. [*C. canescens* auct.]. — Осока пепельно-серая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, наибольшее обилие — в зоне лугов, несколько меньшее — на мокрых песках. 1942 г. Е. Пальмен. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, небольшая группа. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Болотистые луга, берега водоемов, канавы, сырые леса, лесные дороги. Очень часто.

186. *Carex digitata* L. — Осока пальчатая (ЛП, 1998). Мн. V. — Низовья Ваемского ручья, левый берег, ельник кисличный, рассеянно. 15 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Еловые, осиновые и березовые леса кисличной и травяной групп ассоциаций. Нечасто.

187. *Carex disperma* Dew. [*C. tenella* Schkuhr]. — Осока двусемянная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI. — Ельник долгомошный. 23 июня 1980 г. В. А. Чижикова. // Мшистые сырые и заболоченные еловые леса, черноольшаники и лесные болота. Довольно редко.

188. *Carex echinata* Murr. [*C. stellulata* Good.]. — Осока ежисто-колючая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, наибольшее обилие — в зоне лугов, несколько меньшее — на мокрых песках. По экологическим характеристикам полностью идентичен *C. cinerea*. 1942 г. Е. Пальмен. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Торфяные болота, болотистые луга, заболоченные леса и заросли кустарников. Часто.

189. *Carex elata* All. — Осока высокая (ЛП, 1981; Боч, Василевич, 1983; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Межгивное осоково-сфагновое болото. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Встречается в мочажинах межваловых переходных болот, где образует ассоциацию с *Equisetum fluviatile*. Довольно редко.

190. *Carex elongata* L. — Осока удлиненная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Болото по дороге от р. Зубец к стац. Лахта, обильно. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Заболоченный березняк за протокой Гнильно. 2 июня 1988 г. М. В. Столярская. // Заболоченные леса, луга, канавы, берега водоемов, заросли кустарников, низинные и переходные болота. Довольно часто.

191. *Carex ericetorum* Poll. — Осока верещатниковая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V. — На озе в Кут-Лахте. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Сосняк в 7,5 км от д. Ковкеницы

на берегу р. Свири. По данным В. А. Чижиковой. // Сухие сосновые боры, пустоши, верещатники, открытые склоны, всегда на песчаной почве. Часто.

192. *Carex flava* L. [*C. flavella* V. Krecz.]. — **Осока желтая** (Hustich, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Найден только один раз на влажном лугу южного берега Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского озера в междуречье Пельчужни и Зубца, молодой сосняк, на песке. 26 августа 1981 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Берега водоемов, болотистые луга. Довольно редко.

193. *Carex globularis* L. — **Осока шаровидная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — “Зеленый остров”, Кут-Лахта, в свежих смешанных приручьевых лесах и в заболоченных лесах. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / В 7 км к северо-востоку от д. Ковкеницы, восточный берег оз. Мочального. По данным В. А. Чижиковой. // Заболоченные сосновые леса, окраины сфагновых болот, обычно под пологом леса или кустарников. Нередко.

194. *Carex hirta* L. — **Осока мохнатая** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Луг по левому берегу р. Гумбарки, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / Стац. Гумбарицы, песчаная пустошь у ловушек, доминирует. 10 июля 1990 г. М. В. Столярская. // Пойменные и суходольные луга, поляны, опушки, обочины дорог, канавы. В окр. стац. Гумбарицы — часто, на остальной территории — довольно редко.

195. *Carex juncella* (Fries) Th. Fries. — **Осока ситничек** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Собран однократно к северу от Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 19 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Вырубка по Черной дороге в 3 км от Лахтинского залива, заболоченный молодой сосняк, крупные кочки. 1 июня 1988 г. М. В. Столярская. // Осоковые и сфагновые болота, заболоченные луга и леса. Нередко.

196. *Carex lasiocarpa* Ehrh. — **Осока волосистоплодная** (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Довольно часто (?). 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, единично в зоне дюн и лугов. 1942 г. Е. Пальмен. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Верховые и переходные болота, где часто образует монодоминантную ассоциацию, болотистые луга. Очень часто.

197. *Carex leporina* L. [*C. ovalis* Good.]¹³. — **Осока заячья** (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — На культурных субстратах. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Типичный убиквист; на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки достигает наибольшего обилия в зоне лугов, где образует небольшие кочки. 1942 г. Е. Пальмен. / Правый берег р. Гумбарки, обочина Грязной дороги, в

¹³ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (замечание при коррекции рукописи), не по С. К. Черепанову (1995).

смешанном лесу, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Луга, светлые леса, обочины дорог. Довольно часто.

198. *Carex limosa* L. — Осока топяная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сфагновые болота, в мочажинах часто доминирует. Очень часто.

199. *Carex nigra* (L.) Reichard [*C. goodenoughii* J. Gay.]. — Осока черная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Доминирует на больших участках заболоченных лесов “Зеленого острова”. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, во всех зонах, но наиболее обилен — в зоне лугов. 1942 г. Е. Пальмен. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 19 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Болота, сырые и заболоченные луга, вдоль дорог. Очень часто.

200. *Carex pallescens* L. — Осока бледноватая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V. — Рассеянно в смешанных лесах в окр. Кут-Лахты и по южному берегу Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес по левому берегу р. Гумбарки, единично. 5 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Светлые леса, опушки, заросли кустарников, луга, обочины дорог. Довольно часто.

201. *Carex pauciflora* Lightf. — Осока малоцветковая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сегежское болото в р-не Сегежского оз., небольшая группа. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Верховые болота. Редко.

202. *Carex paupercula* Michx. [*C. magellanica* Lam.]. — Осока заливная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Сегежское верховое болото. 10 июля 1976 г. М. С. Боч, В. И. Василевич. // Верховые болота. Редко.

203. *Carex pseudocyperus* L. — Осока ложносытевидная (Hustich, 1943; Palmen, 1943). Мн. Кон. V-VI. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, небольшими куртинками в пяти из тридцати обследованных лагун. 1942 г. Е. Пальмен. / Побережье Ладожского оз. в окр. стац. Гумбарицы. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Побережье Ладожского оз. Нередко.

204. *Carex rhynchophylla* C.A. Mey. — Осока вздутоносая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 19 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Окр. стац. Гумбарицы, Грязная дорога, залитое водой углубление на глинистой почве среди елово-лиственного леса, 1 куртина. 26 июня 1993 года. М. В. Столярская. // Заболоченные леса, травяно-осоковые болота, заболоченные берега водоемов, канавы, ольшаники. Довольно редко.

205. *Carex rostrata* Stokes. — Осока вздутая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Самый массовый вид осоки на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки; в лагунах и мокрых понижениях в зоне лугов образует однородные сомкнутые заросли вместе с *C. vesicaria* и *C. aquatilis*.

1942 г. Е. Пальмен. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 17 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Низинные и переходные болота, берега водоемов, сплавины, канавы, где часто образует сплошные заросли. Очень часто.

206. *Carex serotina* Merat [*C. oederi* auct. non Retz., *C. viridula* subsp. *serotina* (Merat) Malisch.]. — **Осока поздняя** (Hustich, 1943¹⁴; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Собран только один раз, на южном берегу Лахтинского залива (в Усадице), на пойменном лугу, вместе с *Carex flava*, однако, в несколько более сухом месте. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз., в зоне действия прибоя, единично. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаный берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 21 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Кут-Лахта, заболоченный берег залива. 16 июня 1999 г. Т. И. Олигер. // Сырые и болотистые луга, песчаные берега водоемов, травяно-осоковые и моховые болота; на карбонатной почве, часто с выходами ключей. Нечасто.

207. *Carex vaginata* Tausch. — **Осока влагалищная** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Осинник в окр. стац. Лахта, обильно. 6 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Сырые леса, на богатых почвах. Довольно редко.

208. *Carex vesicaria* L. — **Осока пузырчатая** (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Смешанная растительность у Часовенского ручья. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, аналогично *C. rostrata*. 1942 г. Е. Пальмен. / Правый берег р. Гумбарки, по обочине Грязной дороги. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Низинные болота, болотистые луга, берега водоемов, старицы, канавы. Часто.

209. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult. — **Болотница игольчатая** (Elfving, 1878; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — У Гумбарниц. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Правый берег р. Гумбарки, у устья, обильно. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег старицы р. Свири у д. Гнильно, небольшими группами. 24 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. // Песчаные и илистые берега водоемов, отмели, осоковые топи. Часто.

210. *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult. [*Scirpus ovatus* Roth]. — **Болотница яйцевидная** (Hustich, 1943). Мн. VI-VIII. — Самое северное местонахождение вида в Европе. Дважды отмечен на южном берегу Лахтинского залива на влажном открытом лугу; один раз (обильно) — на бедном по видовому составу кислом болоте в 1 км к югу от Лахтинского залива. Кроме того, вид являлся довольно распространенным “пионером” на дорогах в болотистых лесах. На таком субстрате он был найден в окр. Кут-Лахты севернее Лахтинского залива, а также юго-западнее Кут-Лахты, на территории “Зеленого Острова”. На обнаженной почве растет вместе с *Juncus bufonius*, *J. nodulosus*, *Peplis portula*. Довольно редко — довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаное побережье Ладожского оз. к северу от устья р. Гумбарки.

¹⁴ У Хустича как *Carex viridula* Michx., отнесена к данному виду Н. Н. Цвелевым при правке рукописи.

9 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. / Там же, к северу от устья р. Зубец. 10 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Влажные луга, дороги в заболоченных лесах, песчаные отмели. Нередко.

211. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. [*Scirpus palustris* L.]. — Болотница обыкновенная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Берег Ладожского оз. и Лахтинского залива. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, наибольшей численности достигает в зоне действия прибоя. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег старицы р. Свири у д. Гнильно, небольшими группами. 24 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. / Берег Лахтинского залива в окр. стац. Лахта, у берега на песке, небольшими группами. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / И др. // Берега и прибрежные зоны водоемов, заболоченные луга, низинные болота. Часто.

212. *Eriophorum gracile* Koch. — Пушица стройная (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Междуречье Зубца и Пельчужни, осоково-хвощево-вахтовое межваловое болото, рассеянно. 26 мая 1983 г. Т. В. Белкоза, Н. Ю. Нацваладзе. // Низинные болота. Редко.

213. *Eriophorum angustifolium* Honck. [*E. polystachyon* L. nom. ambig.]¹⁵. — Пушица узколистная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Более характерен для молодых болот, в то время как *Eriophorum vaginatum* — для старых, с комплексом *Chamaedaphne calyculata* — *Betula nana*. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, изредка на открытых песках и лугах, отсутствует в зоне прибоя. 1942 г. Е. Пальмен. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. Д. Громыко. // Низинные и переходные, реже верховые болота, заболоченные луга. Иногда доминирует в травяно-кустарничковом покрове. Очень часто.

214. *Eriophorum vaginatum* L. — Пушица влагалищная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V. — Довольно часто, однако не настолько, как можно бы было ожидать. 1942 г. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. Д. Громыко. // Верховые и переходные болота, заболоченные сосняки; во время созревания плодов образует характерный аспект. Очень часто.

215. *Rhynchospora alba* (L.) Vahl. — Очеретник белый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Большое болото западнее Сегежского оз., а также в 15 км к северу от Кут-Лахты. Аарио (Aario, 1942), обнаружил *Rhynchospora-Sphagnum* ассоциации на болоте вблизи д. Пизи. 1942 г. Й. Хустич. / По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Сегежские верховые болота. Редко.

216. *Scirpus lacustris* L. — Камыш озерный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в лагунах, в небольшом количестве. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег

¹⁵ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, обильно. 22 июля 1978 г. С. Курганская. // Прибрежные зоны и сырые берега водоемов. Часто.

217. *Scirpus radicans* Schkuhr. — Камыш укореняющийся (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Найден Пальменом на берегу Ладожского оз. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. По мнению Пальмена, этот вид можно считать одним из наиболее характерных элементов Ладожского побережья в исследуемом районе, для которого экологические условия в некотором отношении сложились оптимально. Автор приводит заинтересовавшее его наблюдение: в устье р. Пельчужни *Scirpus radicans* встречается намного реже на северной стороне, чем на южной, хотя экологические условия на обоих берегах почти идентичны. / Берег Ладожского оз. на участке в междуречье Гумбарки и Пельчужни, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Берега водоемов (Ладожское оз., залив Лахта), сырые и заболоченные луга, низинные болота. Довольно часто.

218. *Scirpus sylvaticus* L. — Камыш лесной (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег р. Свири, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Берега водоемов, сырые и заболоченные луга, придорожные канавы. Очень часто.

Семейство 34. DIPSACACEAE Juss. — ВОРСЯНКОВЫЕ

219. *Knautia arvensis* (L.) Coult. — Короставник полевой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Кут-Лахта. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Берег Ладожского оз. к югу от стац. Гумбарицы. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сухие луга, заросли кустарников, поляны. Очень часто.

220. *Succisa pratensis* Moench. — Сивец луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-IX. — Характерное растение лугов и смешанных лесов в окр. Кут-Лахты. Найдена также белоцветковая форма. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. к югу от стац. Гумбарицы, единично. 26 июля 1978 г. М. П. Баранов. / 2 км восточнее д. Ковкеницы, берег р. Свири, участок пойменного луга. 4 августа 1999 г. М. В. Столярская. // Влажные луга, обочины дорог, лесные опушки. Довольно часто.

Семейство 35. DROSERACEAE Salisb. — РОСЯНКОВЫЕ

221. *Drosera anglica* Huds. — Росянка английская (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Только на болоте к западу от Сегежского оз.¹⁶ 1942 г. Й. Хустич. / Песчаный берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Там же, к югу от устья р. Зубец, обильно. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. //

¹⁶ Возможно, на верховом Лыковом болоте.

Верховые и переходные болота, обнаженные пески по берегу Ладожского оз. Нечасто. Декоративное.

222. *Drosera rotundifolia* L. — Росянка круглолистная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Наиболее обильно на верховых Сегежских болотах и у р. Пельчужни; довольно редко на переходных болотах “Зеленого острова”. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки; изредка в зоне некоторых лагун, местами образуя чистые группировки, местами — в соседстве со мхами (*Philonotis tomentella*, *Acrocladium cuspidatum* и т.д.). 1942 г. Е. Пальмен. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сфагновые болота. Часто. Декоративное.

Семейство 36. ELATINACEAE Dumort. — ПОВОЙНИЧКОВЫЕ

223. *Elatine orthosperma* Dueben [*E. spathulata* Gorski]¹⁷. — Повойничек прямосемянный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-VIII. — Правый берег р. Сегежи, в воде у берега, небольшая группа. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Прибрежная зона, илистые берега рек и озер.

224. *Elatine hydropiper* L. — Повойничек перечный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-VIII. — Правый берег р. Сегежи, в воде у берега, небольшая группа. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев. // Прибрежная зона, илистые берега рек и озер. Нередко.

Семейство 37. EMPETRACEAE S. F. Gray — ВОДЯНИКОВЫЕ

225. *Empetrum nigrum* L. — Водяника черная, вороника (Elfving, 1878; Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V. — У Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / По краю дюн в сосняках на побережье Ладожского оз. Довольно редко в области исследования. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз., в зарослях ольхи, обильно. 18 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Верховые болота с сосной, светлые ягельные и брусничные боры, особенно дюнные, открытые прибрежные пески. Нечасто.

Семейство 38. ERICACEAE Juss. [VACCINIACEAE S.F. Gray] —

ВЕРЕСКОВЫЕ

226. *Andromeda polifolia* L. — Подбел многолистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Кч. V-VI. — Очень обычен на болотах и в заболоченных лесах. Часто. В 1942 г. наблюдалось повторное цветение 13 сентября. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота,

¹⁷ Маловероятно, следует проверить (Н. Н. Цвелев).

обильно. 17 июля 1977 г. М. П. Баранов. // Сфагновые верховые и переходные болота, заболоченные сосновые леса. Очень часто.

227. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. — Толокнянка обыкновенная (Elfving, 1878; Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Стелющийся кч. V-VI. — У Горки, часто. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / На дюнах у Ладожского оз. и на озе в Кут-Лахте. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес на высоком берегу Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, обильно. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сухие сосновые беломошные и вересковые боры, открытые песчаные склоны. Довольно часто. Лекарственное.

228. *Calluna vulgaris* (L.) Hull. — Вереск обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Кч. VII-VIII. — Довольно обычен также в заболоченных лесах. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сухие сосновые леса на песчаной почве, гари и вырубки, где часто доминирует в травяно-кустарничковом покрове, торфяники, нетопкие верховые и переходные болота. Очень часто. Лекарственное, медоносное.

229. *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench. — Хамедафна обыкновенная, болотный мирт (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. V-VI. — Характерное растение области исследования. Часто. В 1942 г. наблюдалось повторное цветение. Й. Хустич. / Заболоченный участок соснового леса близ устья р. Зубец, обильно. 24 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Сфагновые верховые и переходные болота, заболоченные сосняки. Очень часто.

230. *Ledum palustre* L. — Багульник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. Кон. V-VI. — Часто, но реже, чем *Chamaedaphne*. 1942 г. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 17 июля 1977 г. М. П. Баранов. // Заболоченные леса, сфагновые болота, сплавины. Очень часто. Лекарственное.

231. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. — Клюква мелкоплодная (Elfving, 1878; Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Стелющийся кч. VI. — Обширное сфагновое болото у Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Сегежские болота и болота у р. Пельчужни. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Сегежское верховое болото, обильно. 17 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Сфагновые верховые и переходные болота, преимущественно на кочках. Нечасто. Пищевое, лекарственное.

232. *Oxycoccus palustris* Pers. [*O. quadripetalus* Gilib.]. — Клюква болотная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Стелющийся кч. VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сегежское верховое болото, обильно. 17 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сфагновые верховые и переходные болота, заболоченные сосняки. Очень часто. Пищевое, лекарственное.

233. *Vaccinium myrtillus* L. — Черника (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Кч. V-VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Участок травяного ельника по р. Ситике, обильно. 21 июля 1978 г. С. Курганская. // Хвойные и производные лиственные леса среднего ряда

увлажнения, где доминирует в травяно-кустарничковом покрове. Очень часто. Пищевое, лекарственное.

234. *Vaccinium uliginosum* L. — Голубика (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. V-VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. Сегежского оз. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сфагновые болота и заболоченные сосняки, особенно обильно на границе между этими ассоциациями. Часто. Пищевое, лекарственное.

235. *Vaccinium vitis-idaea* L. — Брусника (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Кч. VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес на высоком берегу Ладожского оз., обильно. 18 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сосновые боры, верещатники, гари, вырубки, реже — еловые и смешанные леса, окраины верховых болот. В зеленомошных сосняках один из основных доминантов травяно-кустарничкового покрова. Очень часто. Пищевое, лекарственное.

Семейство 39. EUPHORBIACEAE Juss. — МОЛОЧАЙНЫЕ

236. *Euphorbia virgata* Waldst. & Kit. — Молочай прутьевидный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993¹⁸; Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-VII. — Луг по краю смешанного леса в окр. стац. Гумбарницы, обильно. 13 июня 1980. О. А. Тихонова. // Насыпи, обочины дорог, поля, близ жилищ, на сухих бедных песчаных почвах, обычно из привозного, крупнозернистого песка. Часто. Синантропное, лекарственное.

Семейство 40. FABACEAE Lindl. — БОБОВЫЕ

237. *Amoria hybrida* (L.) C. Presl [*Trifolium hybridum* L.] — Клевер гибридный, к. розовый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Пельчужни и Зубца, полоса разнотравья, обильно. 26 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые луга, берега водоемов, обочины дорог, мусорные места. Часто.

238. *Amoria montana* (L.) Sojak [*Trifolium montanum* L.]. — Клевер горный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, небольшая группа. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Более или менее сухие луга, опушки и поляны в светлых лесах, вдоль дорог. Довольно часто.

239. *Amoria repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.]. — Клевер ползучий (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, экологически идентичен *Potentilla anserina*. 1942 г. Е. Пальмен. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 12 августа 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Более или менее сухие луга, обочины дорог и мусорные места. Очень часто.

¹⁸ До 1998 г. как *Euphorbia esula* L.

240. *Chrysaspis spadicea* (L.) Greene [*Trifolium spadiceum* L.]. — Злато-щитник каштановый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. VI-VIII. — Кут-Лахта. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на берегу старицы р. Свири в окр. д. Гнильно, небольшая группа. 24 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Сырые и сыроватые луга, поляны, опушки, обочины грунтовых дорог. Нередко.

241. *Lathyrus maritimus* Bigel.¹⁹ — Чина приморская (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-нач. VIII. — Только по краю дюн между устьем р. Зубец и Гумбарницами. Довольно редко. Редкий вид для района Ладожского оз. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный, хотя и немногочисленный дюнный вид на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Автор приводит фотографию ценопопуляции *Lathyrus maritimus*, где она произрастает совместно с *Silene tatarica*. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, песчаный пляж, единично. 22 июня 1982 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. / Стац. Гумбарницы, песчаная пустошь у ловушек, единично. 11 июля 1990 г. М. В. Столярская. // Берег Ладожского оз.: песчаные пляжи, кустарниковые заросли, у подошв дюн. Нередко.

242. *Lathyrus palustris* L. — Чина болотная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Берег Ладожского оз., в зарослях ив, небольшая группа. 23 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Пойменный луг на берегу старицы р. Свири в окр. д. Гнильно, довольно обильно. 24 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни. 16 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, пойменные луга, низинные болота, особенно ключевые. Нередко.

243. *Lathyrus pratensis* L. — Чина луговая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Только в смешанном лесу у Кут-Лахты. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Луга, лесные опушки. Часто.

244. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. [*Orobis vernus* L.]. — Чина весенняя (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Только в смешанном лесу у Кут-Лахты. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, единично. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Сыроватые, более или менее светлые приручьевые ельники и осинники, на минерализованных почвах. Довольно редко. Декоративное.

245. *Lotus balticus* Min. [*Lotus ambiguus* Bess. ex Spreng.]. — Лядвенец балтийский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья с подростом сосны, обильно. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, боровые опушки. Довольно редко.

246. *Melilotus albus* Medik. — Донник белый (Hustich, 1943; ЛП, 1991; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Дв. VI-VIII. — Редко. Только

¹⁹ В узком смысле *Lathyrus aleuticus* (Greene) Pobed. (Н. Н. Цвелев).

один раз в окр. Кут-Лахты у старых немецких землянок. 1942 г. Й. Хустич. / Вдоль дороги в окр. д. Горка, единично. 10 июля 1991 г. М. В. Столярская. // Сорные места, обочины дорог, насыпи, речные поймы. Редко в пределах заповедника, на окружающей территории — часто. Синантропное.

247. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. — Донник лекарственный (Hustich, 1943; ЛП, 1991; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Дв. VI-VIII. — Редко. Как вышеупомянутый вид. 1942 г. Й. Хустич. / Вдоль дороги в окр. д. Горка, единично. 10 июля 1991 г. М. В. Столярская. // Сорные места, обочины дорог, насыпи, речные поймы, часто вместе с *M. albus*. Редко в пределах заповедника, на окружающей территории — часто. Синантропное.

248. *Trifolium arvense* L. — Клевер пашенный, котики (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Найден только один раз в Кут-Лахте как полевой сорняк. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. Лахтинского стац. 30 июля 2000 г. Т. И. Олигер. / Окр. стац. Гумбарицы. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. / На поле в окр. г. Лодейное Поле, группами. 10 августа 2000 г. М. В. Столярская. // Обочины дорог, у жилья. Нечасто. Опушечно-сорно-луговое, синантропное.

249. *Trifolium medium* L. — Клевер средний (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Кут-Лахта, южный берег Лахтинского залива, в смешанных лесах. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 12 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, небольшая группа. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Разнотравные луга, лесные опушки. Довольно часто.

250. *Trifolium pratense* L. — Клевер луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. к югу от стац. Гумбарицы, обильно. 26 июня 1978 г. И. Н. Московцева. // Разнотравные луга, лесные опушки, вдоль дорог. Часто. Пастбищное, кормовое.

251. *Vicia cracca* L. — Горошек мышиный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Не слишком влажные луга, сухие опушки и поляны в лесах, вдоль дорог. Часто.

252. *Vicia sepium* L. — Горошек заборный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 27 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Луга, лесные опушки, заросли кустарников, обочины дорог, в разнотравье. Часто.

253. *Vicia sylvatica* L. — Горошек лесной (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Долина р. Пельчужни, смешанный лес, на каменистой почве, группами. 1 июля 1983 г. Т. А. Рымкевич, Ф. С. Столбова. // Опушки сырых, преимущественно, пойменных лесов. Часто.

Семейство 41. FAGACEAE Dumort. — БУКОВЫЕ

254. *Quercus robur* L. — Дуб черешчатый, д. обыкновенный (ЛП, 1989; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Дер. До 30 м. Сер. V-нач. VI. — Стационар Гумбарицы, один экз. высотой 0,4 м; д. Ковкеницы, несколько деревьев высотой до 8 м на приусадебных участках. 1989 г. // В посадках. В дикорастущем состоянии не встречается. Очень редко. Хозяйственно-техническое, культивируемое.

Семейство 42. FUMARIACEAE DC. — ДЫМЯНКОВЫЕ

255. *Fumaria officinalis* L. — Дымянка лекарственная (Hustich, 1943; ЛП 1991; Баранова, Столярская, 1998). Оdn. VI-IX. — На одной из немецких землянок. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Гнильно, на бывших огородах, массово. 8 августа 1991 г. М. В. Столярская. // Поля, огороды, сорные места. Часто. Синантропное.

Семейство 43. GENTIANACEAE Juss. — ГОРЕЧАВКОВЫЕ

256. *Gentiana pneumonanthe* L. — Горечавка легочная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Приведена ссылка на Аарио (Aario, 1942, s. 225), который обнаружил горечавку в окр. д. Пизи (севернее территории заповедника). 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, полоса разнотравья, единично. 10 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Д. Горка, опушка соснового леса, обильно. 18 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Луга, опушки. Редко. Декоративное, лекарственное.

Семейство 44. GERANIACEAE Juss. — ГЕРАНИЕВЫЕ

257. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. — Аистник цикутный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn., дв. Кон. VI. — Только у бывших немецких землянок. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Силосная яма у животноводческой фермы за д. Ковкеницы, единично. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Огороды, обочины дорог, в относительно сухих местах. Довольно часто. Синантропное.

258. *Geranium palustre* L. — Герань болотная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Пойменный луг на берегу р. Свири близ д. Гнильно, небольшая группа. 24 июля 1978 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. // Заболоченные пойменные луга, окраины низинных болот, опушки влажных, обычно приручьевых лесов. Довольно часто.

259. *Geranium pratense* L. — Герань луговая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978. И. Н. Московцева. / И др. // Влажные и

сырые луга, опушки, придорожные участки, на богатых почвах. Довольно часто.

260. *Geranium sylvaticum* L. — Герань лесная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — К северу от р. Пельчужни. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на левом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. / И др. // Влажные, обычно приручьевые леса, опушки и поляны, заболоченные луга, на богатых почвах. Довольно часто.

Семейство 45. GROSSULARIACEAE DC. — КРЫЖОВНИКОВЫЕ

261. *Ribes nigrum* L. — Смородина черная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. V-VI. — У маленького ручья, впадающего в Лахтинский залив с северной стороны и на Часовенском ручье. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаный берег Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни, единично. 8 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Окр. стац. Лахта, у разрушенных домов. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые лиственные, смешанные и еловые леса, берега водоемов. Культивируется на приусадебных участках. Довольно часто. Пищевое, лекарственное.

262. *Ribes rubrum* L. — Смородина красная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. V-VI. — В одичавшем состоянии только в окр. Кут-Лахты. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес к юго-востоку от стац. Гумбарицы по дороге к стац. Лахта, единично. 29 июня 1980 г. Т. А. Рымкевич. // Разводится на приусадебных участках, иногда дичает. Культивируемое.

263. *Ribes spicatum* Robson [*R. pubescens* (C. Hartm.) T. Hedl.]. — Смородина пушистая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. V-VI. — Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, единично. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые лиственные, смешанные и еловые леса, заросли кустарников, склоны оврагов, берега рек. Довольно редко. Пищевое.

Семейство 46. HALORAGACEAE R. Br. — СЛАНЮГОДНИКОВЫЕ

264. *Myriophyllum verticillatum* L. — Уруть мутовчатая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Зарастающий водоем на правом берегу р. Свири, в смешанном лесу, обильно. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Зарастающие берега водоемов. Редко.

Семейство 47. HIPPURIDACEAE Link — ХВОСТНИКОВЫЕ

265. *Hippuris vulgaris* L. — Хвостник обыкновенный, водяная сосенка обыкновенная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Найден только один раз в р. Пизи. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, несколько небольших случайных групп в лагунах. 1942 г. Е. Пальмен. /

Зарастающий водоем на правом берегу р. Свири, в смешанном лесу, в окр. д. Гнильно, обильно. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона водоемов, канавы. Довольно редко.

Семейство 48. **HYDROCHARITACEAE** Juss. — ВОДОКРАСОВЫЕ

266. *Elodea canadensis* Michx. — Элодея канадская, Водяная чума (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — В водах рр. Пельчужни и Зубца. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Пельчужня, в водах Ладожского оз. встречается только случайно. 1942 г. Е. Пальмен. / Старица р. Свири близ д. Гнильно, образует заросли. 24 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. // Североамериканский водный вид, занесенный в Евразию и Австралию и широко расселившийся. Стоячие и медленно текущие водоемы. Нечасто.

267. *Hydrocharis morsus-ranae* L. — Водокрас лягушачий (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — В устьях рр. Пельчужни и Зубца. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Небольшими группами, единично в реках, в Ладоге не встречается из-за влияния волн. 1942 г. Е. Пальмен. / Р. Гумбарка близ устья, обильно. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие водоемы, старицы, залитые водой тростниковые заросли и др. Довольно часто.

268. *Stratiotes aloides* L. — Телорез алоэвидный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Заросшее русло р. Гумбарки, по наблюдениям. О. А. Тихонова. // Мелководье и прибрежная зона озер, стариц, канавы с водой. Нечасто.

Семейство 49. **HYPERICACEAE** Juss. — ЗВЕРОБОЙНЫЕ

269. *Hypericum maculatum* Crantz. — Зверобой пятнистый (Hustich, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993)²⁰. Мн. VI-VIII. — Довольно часто, особенно в окр. Кут-Лахты. 1942 г. Й. Хустич. / Долина р. Гумбарки, злаково-разнотравный луг, обильно. 23 июля 1982 г. Т. В. Белковд, Н. Ю. Нацваладзе. // Сырые луга, опушки, поляны, заросли кустарников. Очень часто. Лекарственное.

Семейство 50. **IRIDACEAE** Juss. — ИРИСОВЫЕ, КАСАТИКОВЫЕ

270. *Iris pseudacorus* L. — Касатик желтый, ирис желтый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Берег Лахтинского залива, единичные нецветущие экземпляры. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Пельчужня — большими группами; на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки — единичные, большей частью, нецветущие особи. 1942 г. Е. Пальмен. / В кустарниках по краю дороги

²⁰ В первой опубликованной флористической сводке (Баранова и др., 1985) как *Hypericum perforatum* L.

на правом берегу р. Гумбарки, увлажненный участок, единично. 27 июля 1978 г. Д. Громыко — Берег Ладожского оз., в зарослях тростника, небольшая группа. 15 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Топкие берега водоемов, низинные и переходные, главным образом, пойменные и приозерные болота, заросли кустарников. Довольно часто. Декоративное.

Семейство 51. JUNCACEAE Juss. — СИТНИКОВЫЕ

271. *Juncus alpino-articulatus* Chaix [*J. geniculatus* Schrank]. — Ситник альпийский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1987; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Болото по дороге на Сегежское оз., обильно. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Понижение у дороги Горка-Лахта, кв. 65. 9 августа 1987 г. М. В. Столярская, проверил В. С. Новиков. // Сырые дороги, канавы, отмели по берегам водоемов, часто растет вместе с *Juncus articulatus*. Часто.

272. *Juncus articulatus* L. [*J. lampocarpus* Ehrh. ex Hoffm.]. — Ситник членистый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Дюны и прибойная зона на всем побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, обильно. 18 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, единично. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. / И др. // Сырые дороги, канавы, берега водоемов, окраины болот. Часто.

273. *Juncus balticus* Willd. — Ситник балтийский (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Берег Ладожского оз. и южный берег Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Вид достигает значительного обилия на влажных песках побережья Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец. По данным М. С. Боч. // Берега водоемов, отмели. По-видимому, нередко.

274. *Juncus bufonius* L. — Ситник жабий (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-VIII. — Как *J. nodulosus*, но еще более обычный. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Очень распространенный вид на дюнах и в прибойной зоне всего побережья Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Окр. стац. Гумбарицы, вдоль дороги, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Берега водоемов, отмели, лесные грунтовые дороги, просеки, сырые вырубki, луга, особенно пастбища, часто в массе. Очень часто.

275. *Juncus conglomeratus* L. — Ситник скученный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Заболоченный осинник в окр. Кут-Лахты, разреженно. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Заросли тростника на берегу Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, небольшая группа. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Илистые берега водоемов, сырые луга, окраины низинных болот, обочины дорог, часто растет вместе с *Juncus effusus*. Довольно часто.

276. *Juncus effusus* L. — Ситник развесистый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Характерный вид прибрежных лугов, где достигает значительной численности, на обнаженных песках значительно уступает по обилию *J. balticus*. 1942 г. Е. Пальмен. / Заросли тростника на берегу Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, обильно. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, лесные опушки и вырубки, мокрые луга, обочины дорог, канавы. Очень часто.

277. *Juncus filiformis* L. — Ситник нитевидный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сырые берега водоемов, встречается повсеместно, но не образует чистых группировок. 1942 г. Е. Пальмен. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. / И др. // Сырые луга, окраины низинных и переходных болот, илистые берега рек, ручьев и озер, лесные опушки, сырые дороги, канавы. Очень часто.

278. *Juncus nodulosus* Wahlenb. [*J. alpinus* auct. p.p.]. — Ситник узловатый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Пионерный вид мокрых дорог и заболоченных лесов. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Очень характерный и массовый пионерный вид прибойной зоны на всем побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаная отмель на берегу Ладожского оз. близ устья р. Зубец, единично. 21 июля 1979 г. Е. В. Баранова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец. 18 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Сырые отмели по песчаным берегам водоемов. Часто.

279. *Juncus ranarius* Nees ex Song. et Perr.²¹ — Ситник лягушачий (ЛП, 2003). Мн. VII-VIII. — По берегу Ладожского озера. Часто. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Берега водоемов. Нередко.

280. *Luzula multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Lej. — Ожика многоцветковая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, единично. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни. 4 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Луга, светлые леса, поляны, опушки, вырубки, обочины дорог, иногда в массе. Очень часто.

281. *Luzula pallidula* Kirschner [*L. pallescens* (Wahl.) Bess.]. — Ожика бледноватая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-нач. VI. — В смешанных лесах у Кут-Лахты — довольно редко, на старых немецких землянках — единично. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, единично. 4 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Луга, светлые леса, поляны, опушки, вырубки, обочины дорог. Довольно редко.

²¹ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

282. *Luzula pilosa* (L.) Willd. — Ожика волосистая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. IV-V. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, к северо-востоку от стац. Гумбарицы, единично. 25 июля 1978 г. С. Курганская. // Леса, особенно хвойные, опушки, вырубки. Очень часто.

Семейство 52. JUNCAGINACEAE Rich. — СИТНИКОВИДНЫЕ

283. *Triglochin palustris* L. — Триостренник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Кут-Лахта, на берегу Лахтинского залива у Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Лахтинского залива, небольшими группами. 25 июля 1979 г. М. П. Баранов. / Там же. 18 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Пельчужни. 16 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, сырые луга. Часто.

Семейство 53. LAMIACEAE Lindl. — ГУБОЦВЕТНЫЕ

284. *Galeopsis bifida* Woenn. — Пикульник двухнадрезный, жабрей (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-IX. — Заброшенный выпас на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Пойменный луг в окр. д. Горка, обильно. 21 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Сорное на огородах, мусорные места у жилищ. Довольно часто.

285. *Galeopsis ladanum* L. — Пикульник ладанниковый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-VIII. — Заросли сорняков у животноводческой фермы в д. Ковкеницы, небольшая группа. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Сорное на огородах, мусорные места у жилищ. Довольно часто.

286. *Galeopsis speciosa* Mill. — Пикульник красивый, п. зябра (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-IX. — Как и виды *Lamium*, на развалинах деревни Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / У птичьей кормушки в стац. Гумбарицы, единично. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / У моста через р. Сегежу в д. Ковкеницы, небольшая группа. 18 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Сорное на огородах, мусорные места у жилищ. Часто.

287. *Galeopsis tetrahit* L. — Пикульник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-IX. — На развалинах деревни Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Правый берег р. Гумбарки близ устья, обильно. 26 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. / Заросли сорняков у животноводческой фермы в д. Ковкеницы, обильно. 16 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Сорное на огородах, мусорные места у жилищ, иногда по берегам рек. Довольно часто.

288. *Glechoma hederacea* L. — Будра плющевидная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — По краю дороги в смешанном

лесу к юго-востоку от стац. Гумбарицы, единично. 9 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, небольшая группа. 3 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Еловые и мелколиственные леса, опушки, берега водоемов, на богатых почвах. Нередко.

289. *Lamium album* L. — Яснотка белая, глухая крапива (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Зброшенныя усадьбы в стац. Гумбарицы, единично. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Мусорные места у жилищ, обочины дорог. Довольно часто. Синантропное.

290. *Lycopus europaeus* L. — Зюзник европейский (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Все сказанное о *Mentha arvensis* подходит также к этому виду. Особенно обильно — у устья р. Зубец. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз., в зарослях ивы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Заболоченные пойменные луга, илистые берега рек и озер, окраины низинных травяных болот. Часто.

291. *Mentha arvensis* L. — Мята полевая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Характерное растение района исследования. Очень обычно на берегах водоемов, у маленьких ручейков. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, в зарослях тростника, обильно. 16 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Травяной ельник по р. Ситике. 26 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. // Сырые берега водоемов, луга, канавы, огороды. Довольно часто. Лекарственное.

292. *Prunella vulgaris* L. — Черноголовка обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Характерное растение лугов и закустаренных лугов в окр. Кут-Лахты. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сухие луга, обочины дорог, лесные опушки. Нередко. Синантропное.

293. *Scutellaria galericulata* L. — Шлемник обыкновенный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Песчаный берег Ладожского оз., обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Влажные берега водоемов, заболоченные луга, окраины низинных болот. Довольно часто.

294. *Stachys officinalis* (L.) Trevis. [*Betonica officinalis* L.] — Буквица лекарственная (Hustich, 1943; ЛП, 1998). Мн. VI-VIII. — Единичные экземпляры найдены в смешанном лесу у Часовенского ручья. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Левый берег Часовенского ручья, кв. 61, опушка ольшаника. 9 августа 1998 г. Собр. Т. И. Олигер. Опр. М. В. Столярская. // Луга, опушки, мелколесья у Часовенского ручья. Очень редко.

295. *Stachys palustris* L. — Чистец болотный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. —

Характерное растение района исследования. Очень обычно на берегах водоемов, у маленьких ручейков. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, обильно. 16 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Заболоченные пойменные луга и кустарники, низинные травяные болота, берега водоемов. Часто.

296. *Thymus serpyllum* L. — Тимьян обыкновенный, чабрец (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Обычен по краю дюн у Ладожского оз. и на озе в окр. Кут-Лахты. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Опушка соснового леса в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 18 июля 1978 г. В. И. Дорофеев. // Опушки сосновых боров, верещатники, открытые песчаные склоны. Довольно часто. Лекарственное, медоносное.

Семейство 54. LEMNACEAE S. F. Gray — РЯСКОВЫЕ

297. *Lemna minor* L. — Ряска малая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Только в устье ручья, впадающего в Лахтинский залив с северной стороны и в р. Сегежа. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Гумбарка в окр. стац. Гумбарицы, 21 июля 1978 г., обильно. Д. Громыко. / Лужа на дороге в окр. стац. Лахта. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и медленно текущие воды. Довольно редко.

298. *Lemna trisulca* L. — Ряска трехдольная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Старица р. Свири близ д. Гнильно, обильно. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и медленно текущие воды. Довольно редко.

299. *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. — Многокоренник обыкновенный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Верховья р. Гумбарки, в зарастающем русле, обильно. По наблюдениям. О. А. Тихонова. // Стоячие и медленно текущие воды. Довольно редко.

Семейство 55. LENTIBULARIACEAE Rich. — ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

300. *Utricularia intermedia* Hayne. — Пузырчатка средняя (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Особенно на болотах "Зеленого острова", но довольно обычно и на мокрых береговых почвах Лахтинского залива у Кут-Лахты. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окраина Сегежского оз., в лужице, небольшие заросли. 17 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Ладожское оз., в воде у берега. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Прибрежная зона стоячих и слабопроточных водоемов, канавы, мочажины низинных и переходных болот. Довольно часто.

301. *Utricularia minor* L. — Пузырчатка малая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Одно недостоверное наблюдение. 1942 г. Й. Хустич. / Ладожское оз., в воде у берега. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Прибрежная зона стоячих и слабопроточных водоемов, канавы, мочажины низинных и переходных болот. Довольно редко.

302. *Utricularia vulgaris* L. — Пузырчатка обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — В р. Зубец и в устье ручейка в Кут-Лахте. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Устье р. Пельчужни, в воде, обильно. 26 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Р. Гумбарка, близ устья, обильно. 5 июля 1979 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона стоячих и слабопроточных водоемов, канавы, мочажины низинных и переходных болот. Довольно часто.

Семейство 56. LILIACEAE Juss. — ЛИЛЕЙНЫЕ

303. *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. — Гусиный лук малый (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. IV-V. — Левый берег р. Гумбарки в 2 км от устья, разнотравный луг, группами. 6 мая 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. / Урочище Гнильно, луг у старого дома, группа. Май 1988 г. М. В. Столярская. // Влажные луга. Редко. Декоративное.

Семейство 57. LYTHRACEAE J. St.-Hil. — ДЕРБЕННИКОВЫЕ

304. *Lythrum salicaria* L. — Дербенник иволистный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Берега Ладожского оз. и Лахтинского залива, речки и ручьи. Характерное растение области исследования. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, во всех зонах, особенно обильно — в зоне сырых лугов (eulakustrinen Zonen). 1942 г. Е. Пальмен. / Побережье Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Сырые берега водоемов, пойменные луга низкого уровня, ключевые болота, иногда образует заросли. Очень часто.

305. *Replis portula* L. — Бутерлак потурлаковидный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. V-VIII. — Окр. Кут-Лахты, южный берег Лахтинского залива. Характерное растение плохих дорог в заболоченных лесах. (f. *terrestris* и f. *natans*). Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Лахтинский залив, у берега в воде, единично. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Ручей, впадающий в Лахтинский залив в 0,5 км от стац. Лахта, на песчаной отмели, небольшая ценопопуляция. 23 июля 1992 г. М. В. Столярская. // Берега водоемов, канавы и лужи. Нечасто.

Семейство 58. MALVACEAE Juss. — МАЛЬБОВЫЕ

306. *Malva pusilla* Smith. — Мальва низкая, м. приземистая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр., дв. VI-VIII. — Как синантропный элемент в Кут-Лахте, у бывшей деревни. 1942 г. Й. Хустич. / Силосная яма у животноводческой фермы за д. Ковкеницы, единично. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Мусорные места у жилья. Редко. Лекарственное, Синантропное.

Семейство 59. **MENYANTHACEAE** Dumort. — **ВАХТОВЫЕ**

307. *Menyanthes trifoliata* L. — **Вахта трехлистная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. V-VII. — Часто. Особенно на “Зеленом острове”. 1942 г. Й. Хустич. / Болото в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Низинные болота, топи, реже заболоченные берега рек и озер. Очень часто. Лекарственное.

Семейство 60. **MONOTROPACEAE** Nutt. — **ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ**

308. *Nyctopitys monotropa* Crantz. — **Подъельник обыкновенный** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сапрофит. VII-VIII. — Сосновый лес по дороге от устья р. Зубец к стац. Гумбарицы, небольшая группа. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Сосновые зеленомошные леса, реже ельники. Часто.

Семейство 61. **NYMPHAEACEAE** Salisb. — **КУВШИНКОВЫЕ**

309. *Nuphar lutea* (L.) Smith. — **Кубышка желтая** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Р. Зубец и Часовенский ручей. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Пельчужня близ устья, обильно. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Старица р. Свири в окр. д. Гнильно, обильно. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона и мелководье стоячих и медленно текущих водоемов, нередко образует густые заросли. Очень часто. Декоративное.

310. *Nuphar pumila* (Timm) DC. — **Кубышка малая** (ЛП, 1988; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-VIII. — Лахтинский залив, обильно. 3 июля 1988 г. М. В. Столярская. // Прибрежная зона и мелководье стоячих и медленно текущих водоемов. Часто. Декоративное.

311. *Nymphaea candida* J. Presl. — **Кувшинка белоснежная** (Elfving, 1878; Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — У Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Пельчужня, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. / Зарастающий водоем в смешанном лесу в окр. д. Гнильно, обильно. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона и мелководье обычно сильно заиленных и медленно текущих небольших рек, а также зарастающих озер. Нечасто. Декоративное.

Семейство 62. **ONAGRACEAE** Juss. — **КИПРЕЙНЫЕ**

312. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. — **Иван-чай** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Опушка соснового леса близ устья р. Зубец, обильно. 24 июля 1978 г. С. Курганская. // Гари и вырубki, мусорные места, заброшенные пашни и фундаменты домов, где образует густые заросли с малиной и крапивой. Очень часто. Медоносное, лекарственное.

313. *Circaea alpina* L. — Двулепестник альпийский (Hustich, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — В маленьком ручейке на северной стороне Лахтинского залива и в среднем течении Часовенского ручья. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Северная часть заповедника, пограничная просека в еловом лесу, заросли. 26 августа 1982 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Тенистые сырые еловые и смешанные леса, по опушкам, берегам ручьев. Нечасто.

314. *Epilobium ciliatum* Rafin. [*E. adenocaulon* Hausskn.]. — Кипрей железистостебельный (Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, широко распространенный вид, особенно — в зоне лугов. 1942 г. Е. Пальмен. / Окр. стац. Лахта, у дороги в смешанном лесу, единично. 19 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Пойменный луг в окр. д. Гнильно, единично. 23 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, единично. 29 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, пойменные луга, обочины дорог в смешанных лесах, преимущественно на обнаженной почве. Часто.

315. *Epilobium collinum* C. C. Gmel. — Кипрей холмовой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, единично. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Открытые сухие склоны. Нечасто.

316. *Epilobium hirsutum* L. — Кипрей волосистый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, полоса разнотравья, небольшая группа. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Топкие илистые берега водоемов. Нередко.

317. *Epilobium montanum* L. — Кипрей горный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Осинник в окр. стац. Лахта, единично. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Обочина дороги в смешанном лесу к юго-востоку от стац. Гумбарицы. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Смешанный лес в 3 км от стац. Лахта по направлению к д. Горка. 19 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые леса, берега водоемов, окраины низинных болот. Часто.

318. *Epilobium palustre* L. — Кипрей болотный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, занимает экологическую нишу, одинаковую с *Epilobium ciliatum*. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, на песке, единично. 29 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, низинные болота. Часто.

319. *Oenothera rubricaulis* Klebahn.²² — Ослиник красностебельный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. Кон. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, единично. 26 июля 1978 г. Е.

²² Ранее фигурировал в списках сосудистых растений заповедника как *Oenothera biennis* L. На ошибку в определении указала Г. Ю. Конечная.

В. Баранова. / Гор. Лодейное Поле, правый берег р. Свири, у конторы заповедника, дорожная насыпь. 10 августа 1999 г. М. В. Столярская. // Дорожные насыпи, где часто растет вместе с иван-чаем, реже на песках по берегам водоемов. Нередко. Заносное, синантропное.

Семейство 63. ORCHIDACEAE Juss. — ОРХИДНЫЕ

320. *Corallorhiza trifida* Chatel. — Ладьян трехнадрезный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1993; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Смешанный лес в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Обочина грунтовой дороги на Карелию, кв. 92, в 200 м от шлагбаума, на крупнозернистом привозном песке, среди иван-чая в смешанном лесу, 8-10 экз. генеративных растений. 26 июня 1993 г. М. В. Столярская. // Сырые леса и их опушки, окраины болот. Редко.

321. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soy [*Orchis fuchsii* Druce]. — Пальцекорник Фукса (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, единично. О. А. Тихонова. // Сырые разнотравные пойменные луга, окраины ключевых болот. Редко. Декоративное. Вид, близкий к *D. maculata*. Согласно Л. В. Аверьянову (1982) имеет диплоидный набор хромосом $2n=40$, приурочен к неморальному комплексу и цветет раньше, чем *D. maculata*.

322. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soy [*Orchis incarnata* L.]. — Пальцекорник мясокрасный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1993; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Сильно увлажненный луг по левому берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 27 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, единично. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Сильно увлажненный луг по берегу Засвирской протоки. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег р. Свири у протоки выше устья р. Сегежи, сырой злаковый луг, несколько десятков экз. 26 июня 1988 г. М. В. Столярская. / Кв. 27, молодой сосняк, возобновляющийся на вырубке, довольно сухой участок, 2 экз. 28 июня 1993 г. М. В. Столярская. // Сырые злаково-разнотравные луга, в основном, по берегам водоемов. Довольно часто. Декоративное.

323. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soy [*Orchis maculata* L.]. — Пальцекорник пятнистый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — В заболоченных лесах. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. оз. Сегежское, небольшая группа. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / И др. // Сырые и заболоченные луга, леса, окраины верховых болот, на заболоченных бедных и кислых почвах. Часто. Декоративное. По данным Л. В. Аверьянова (1982) имеет диплоидный набор хромосом $2n=80, 78$.

324. *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut) Soo s. l. [*D. russowii* (Klinge) Holub, *D. curvifolia* (Nyl.) Czer., *O. traunsteineri* auct.]*. — Пальцекорник Траунштейнера (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 2 (V). Мн. VI-VII. — Луг по краю смешанного леса в окр. д. Горка, единично. 23 июня

1980 г. О. А. Тихонова. / Переходное болото в окр. д. Горка, на феномаршруте № 20, кв. 66, единично. Июнь 1990 г. М. В. Столярская, подтвердил Л. В. Аверьянов. Гербарий в ЛЕ. // Сфагновые низинные и переходные болота. Редко.

325. *Goodyera repens* (L.) R. Вг. — **Гудайера ползучая** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII. — Ельник травяной по р. Ситике. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Кв. 108, сосняк зеленомошный на втором береговом валу, единично, в цветущем состоянии. 23 июля 1992 г. М. В. Столярская. // Еловые и сосновые леса зеленомошной группы, обычно старовозрастные. Нечасто.

326. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Вг. — **Кокушник длиннорогий** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-нач. VII. — Луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Луг на левом берегу р. Гумбарки, обильно. 4 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 4 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые и заболоченные пойменные луга по берегам р. Гумбарки. Нечасто. Декоративное.

327. *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze. — **Гаммарбия болотная** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII. — Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, небольшая группа. 17 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. / Кв. 108, на линии геоботанического профиля, переходное болото, единично, в цветущем состоянии. 23 июля 1992 г. М. В. Столярская. / Гатромское болото переходного типа. 15 июля 2004 г. 3 растения. Группа ботаников из Чехии. // Открытые верховые и переходные болота, сфагновые сплавины озер. Редко.

328. *Listera cordata* (L.) R. Вг. — **Тайник сердцевидный** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — 7 км к северу от д. Горка, сосняк с примесью березы по краю болотного массива. По данным В. А. Чижиковой. // Характерен для сырых мшистых лесов, преимущественно сосновых, верховых болот. Очень редко (единичная находка).

329. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. — **Любка двулистная, ночная фиалка** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Смешанные и приручьевые леса в окр. Кут-Лахты и р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / По краю Сегежского верхового болота, на гряде с сосной и березой, небольшая группа. 22 июля 1978 г. Д. Громыко. / Смешанный лес на правом берегу р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые разреженные лиственные и хвойно-лиственные леса, поляны и опушки, обочины дорог, реже луга. Довольно редко. Декоративное.

330. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Reichenb. — **Любка зеленоцветковая** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI. — Полянка в березовом лесу в окр. д. Гнильно. 23 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Опушки светлых лесов, лесные луга. Очень редко (единичная находка).

Семейство 64. OXALIDACEAE R. Br. — КИСЛИЧНЫЕ

331. *Oxalis acetosella* L. — Кислица обыкновенная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V. — Иногда формирует чистые ассоциации в еловых лесах, например, в верхнем течении Часовенского ручья, в северной части “Зеленого острова” вблизи р. Пельчужни. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Травяной ельник по р. Ситике, обильно. 25 июня 1978 г. И. Н. Московцева. // Влажные тенистые, обычно приручьевые еловые, а также лиственные и смешанные леса, где местами доминирует, на богатых, хорошо дренируемых почвах. Очень часто.

Семейство 65. PARNASSIACEAE S. F. Gray — БЕЛОЗОПОВЫЕ

332. *Parnassia palustris* L. — Белозор болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — У небольшого ручья в окр. д. Горка, единичная находка. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / По данным В. А. Чижиковой (ЛП, 1981). // Северный вид болотистых местообитаний. Очень редко (единичные находки).

Семейство 66. PLANTAGINACEAE Juss. — ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

333. *Plantago lanceolata* L. — Подорожник ланцетолистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI. — На лугах и пастбищах в Кут-Лахте, а также у немецких землянок как синантроп. Местами образует в Кут-Лахте прекрасные подорожниковые луга. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Обочина Грязной дороги, небольшая группа. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. / Песчаный склон на берегу Лахтинского залива, небольшая группа. 6 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Сухие луга, лесные опушки, берега рек и озер. Часто. Синантропное.

334. *Plantago major* L. — Подорожник большой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Обочина дороги в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 27 июля 1978 г. Д. Громыко. // Пойменные луга, обочины дорог, огороды, мусорные места у жилищ. Часто. Лекарственное, синантропное.

Семейство 67. POACEAE Barnhart — ЗЛАКИ

335. *Agrostis canina* L. — Полевица собачья (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто (?). Особенно в заболоченных лесах “Зеленого острова”. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг в окр. д. Гнильно, небольшая группа. 24 июля 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые пойменные луга, окраины болот, берега рек и озер. Довольно часто.

336. *Agrostis gigantea* Roth. — Полевица гигантская (ЛП, 1998). Мн. VI-VII. — Побережье Ладожского озера, песчаный пляж. 20 июля 1998 г. М. В.

Столярская, А. Никон, Д. М. Мирин. // Песчаные берега водоемов, сыроватые пойменные и водораздельные луга, лесные опушки. Нередко. Кормовое.

337. *Agrostis stolonifera* L. — Полевица побегообразующая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Берега Ладожского оз. (обыкновенно) и Лахтинского залива (рассеянно). Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, характерный вид лугов и, особенно, зоны прибоя, где наблюдается в наибольшем обилии (часто с *Juncus nodulosus* и *Eleocharis palustris*), формируя кочкоподобные куртины, которые поздним летом подушковидно расширяются. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз., обильно. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Полянка в смешанном лесу близ устья р. Зубец. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные берега водоемов, особенно Ладожского озера, сырые луга. Часто.

338. *Agrostis tenuis* Sibth. — Полевица тонкая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто, особенно в смешанных лесах окр. Кут-Лахты. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз., обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / И др. // Относительно сухие водораздельные луга, песчаные берега рек и озер, опушки сосновых боров, обочины дорог. Очень часто.

339. *Alopecurus aequalis* Sobol. — Лисохвост короткоостный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., мн. VI-VIII. — У р. Зубец. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, вид самых мокрых береговых зон, особенно обилен — в зоне прибоя. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, среди зарослей тростника. 21 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Черноольшаник к северо-востоку от стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сырые, обычно песчаные берега рек и озер, заболоченные луга и лесные опушки, окраины низинных болот, сырые дороги. Довольно часто.

340. *Alopecurus geniculatus* L. — Лисохвост коленчатый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн., одн. VI-VIII. — Довольно часто (?). 1942 г. Й. Хустич. / Берег Лахтинского залива в окр. стац. Лахта, небольшая группа. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые и заболоченные луга, песчаные берега водоемов, сырые обочины грунтовых дорог. Довольно часто.

341. *Alopecurus pratensis* L. — Лисохвост луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по правому берегу р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. / И др. // Влажные пойменные и суходольные луга. Местами доминирует в травяном покрове. Прежде, вероятно, возделывался как ценный кормовой злак. Часто. Кормовое.

342. *Anthoxanthum odoratum* L. — Душистый колосок (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Синантроп. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в окр. стац. Гумбарицы, на правом

берегу р. Гумбарки, обильно. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Суходольные и пойменные высокого уровня луга, лесные опушки. Очень часто.

343. *Apera spica-venti* (L.) Beauv. — **Метлица обыкновенная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-VII. — У бывшей немецкой земляки, единичная находка. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес в стороне от дороги к стац. Гумбарицы, единично. 22 июля 1979 г. М. П. Баранов. // Вдоль дорог, у жилья. Очень редко. Синантропное.

344. *Avenella flexuosa* (L.) Dreі. [*Deschampsia flexuosa* (L.) Nees, *Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur]. — **Луговик извилистый** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Верещатники и, как ни странно, заболоченные леса, где, вероятно, остался в качестве локального “реликта”. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Суходольный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Обязательный компонент травяно-кустарничкового покрова хвойных и смешанных лесов; на лесных опушках, гарях, вырубках, вторичных сосняках часто доминирует или содоминирует орляку. Предпочитает обогащенные азотом почвы. Очень часто.

345. *Briza media* L. — **Трясунка средняя** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VII. — Правый берег р. Сегежи в окр. д. Ковкеницы (на спуске к реке, единично. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Водораздельные и пойменные высокого уровня луга, опушки лиственных и смешанных лесов. Довольно редко.

346. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub. — **Кострец безостый, костер безостый** (Hustich, 1943; ЛП, 1984; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Найден только один раз близ р. Зубец (синантроп). Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, единично. 11 июля 1984 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Пойменные луга, берега водоемов, обочины дорог. Нечасто. Кормовое.

347. *Bromus secalinus* L. — **Костер ржаной** (Hustich, 1943; ЛП, 1984; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-VII. — Близ устья р. Зубец и в окр. Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Поляна на левом берегу р. Гумбарки, единично. 25 июля 1984 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // У жилья и троп. Редко. Сорное.

348. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth. — **Вейник тростниковый** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — 2 км к северу от Сегежского оз., в сосновом лесу на вырубке. По данным М. С. Боч. // Хвойные, особенно еловые, а также смешанные леса, вырубки, гари. Довольно редко.

349. *Calamagrostis canescens* (Web.) Roth [*C. lanceolata* Roth]. — **Вейник сероватый** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — Смешанный лес к северу от Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 25 июля 1978 г. С. Курганская. // Сырые и заболоченные пойменные луга, заросли кустарников, окраины низинных болот, часто образует заросли. Очень часто.

350. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. — Вейник наземный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Дюны на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец. 26 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / У обочины дороги в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 11 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сухие водораздельные луга, разреженные сосняки, опушки, вырубki, гари, обочины песчаных дорог. Очень часто.

351. *Calamagrostis meinshausenii* (Tzvel.) Viljasoo. — Вейник Мейнсгаузена (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — Окр. стац. Гумбарицы, разнотравно-злаковая поляна, заросли. 5 августа 1982 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Только по берегу Ладожского оз. на песчаных пляжах, пустошах, сухих открытых полянах. Довольно часто.

352. *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. & Schreb. — Вейник незамечаемый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — У р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, особенно в зоне заболоченных лугов, где встречается рассеянно среди других видов, например в ассоциации *Carex rostrata* — *C. vesicaria* — *C. aquatilis*. 1942 г. Е. Пальмен. / Окр. стац. Гумбарицы, по берегу р. Гумбарки. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Песчаные берега водоемов, сырые и заболоченные луга, окраины низинных и переходных болот. Довольно часто.

353. *Calamagrostis phragmitoides* C. Hartm. — Вейник тростниковидный, в. пурпурный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — По берегу Сегежского оз., единично. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые и заболоченные пойменные луга, заросли кустарников, окраины низинных болот. Нередко.

354. *Dactylis glomerata* L. — Ежа сборная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VII. — Смешанный лес в окр. Кут-Лахты и на бывших немецких землянках. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по правому берегу р. Гумбарки, обильно. 27 июля 1978 г. С. Курганская. / И др. // Водораздельные и пойменные верхнего и среднего уровня луга, лесные опушки и поляны, обочины дорог. Довольно часто. Кормовое.

355. *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv. — Щучка дернистая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Смешанный лес в окр. Кут-Лахты, а также как синантроп. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в зоне лугов, но никогда там не доминирует. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз., на песке, обильно. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые и несколько заболоченные пойменные и водораздельные луга, лесные опушки и поляны, мелколесья, окраины низинных болот. Очень часто.

356. *Elymus caninus* (L.) L. [*Roegneria canina* (L.) Nevski]. — Элимус собачий, рэгнерия собачья (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет,

1993). Мн. Кон. VI-VII. — По данным В. А. Чижиковой (ЛП, 1981). // Влажные мелколиственно-еловые леса, берега рек и ручьев. Нечасто.

357. *Elytrigia repens* (L.) Nevski [*Agropyron repens* (L.) Beauv.]. — **Пырей ползучий** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Побережье Ладожского оз. и окр. Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Заброшенный огород в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 22 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. / И др. // Пойменные и водораздельные луга, песчаные берега рек и озер, обочины дорог, мусорные места, в большом обилии развивается на паровых полях и огородах. Очень часто. Злостный сорняк.

358. *Festuca arundinacea* Schreb. — **Овсяница тростниковидная** (ЛП, 1998). Мн. VI-VII. — Окр. д. Ковкеницы, луг тимофеевко-ежево-разнотравный, обильно. 9 июля 1998 г. М. В. Столярская, А. Никон. // На полях с достаточной влажностью и богатством почвы. Довольно редко. Кормовое, культивируемое.

359. *Festuca ovina* L. — **Овсяница овечья** (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Довольно часто, но не настолько, как можно было бы ожидать. 1942 г. Й. Хустич. / Зона дюн на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / В 2 км к северу от Сегежского оз., на дороге в сосновом бору. 12 июля 1976 г. По данным М. С. Боч, В. И. Василевича. // Сухие светлые сосновые боры, сухие опушки и поляны в лесах, луга и открытые песчаные местообитания. Довольно часто.

360. *Festuca pratensis* Huds. — **Овсяница луговая** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-нач. VII. — Только у старых немецких землянок. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в окр. стац. Лахта, единично. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Разнотравно-злаковый луг в окр. д. Горка, обильно. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Средневлажные луга, лесные опушки и поляны, обочины дорог. Довольно часто. Кормовое.

361. *Festuca rubra* L. — **Овсяница красная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Только у р. Зубец. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес на берегу р. Зубец, небольшая группа. 24 июля 1978 г. С. Курганская. // Опушки сосновых боров, открытые песчаные местообитания, сухие луга, обочины сухих дорог, в основном, близ Ладожского побережья. Довольно редко.

362. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. — **Манник наплывающий** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто, особенно в небольших застойных ручьях и озерцах у Лахтинского залива и на "Зеленом острове". 1942 г. Й. Хустич. / Берег р. Свири близ устья, обильно. 16 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, у воды. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона и сырые берега водоемов. Довольно часто.

363. *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski. — **Манник литовский** (ЛП, 1987; ЛП за 10 лет, 1993; Кравченко, Кузнецов, 1996). Мн. VI-VII. — Северная часть заповедника, заросли осины и березы на вырубке. 15 августа 1984 г. Собр.

Т. В. Белкова. 4 января 1988 г. Опр. Ю. Е. Алексеев. / Влажный ельник разнотравный с подлеском из *Tilia cordata* в кв. 92, обильно. А. В. Кравченко, О. Л. Кузнецов. 23 июля 1992 г. // Травяные еловые, широколиственно-еловые, реже мелколиственные леса, вырубки, на богатых и влажных, хорошо аэрируемых почвах. Довольно редко.

364. *Glyceria maxima* (C. Hartm.) Holmb. — Манник большой (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Среднее и нижнее течение рр. Зубца и Пельчужни, а также устья мелких ручьев, впадающих в Лахтинский залив с южного берега. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Единично на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Очевидно, диаспоры попали туда с водами близлежащих рек, где *Glyceria maxima* встречается регулярно, большими зарослями. 1942 г. Е. Пальмен. / Заболоченный берег р. Свири близ устья, обильно. 16 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Прибрежная зона и сырые берега водоемов. Довольно часто.

365. *Glyceria notata* Chevall. [*G. plicata* (Fries) Fries]. — Манник складчатый (ЛП, 1992; Кравченко, Кузнецов, 1996). Мн. VI-VII. — Сырая лесная дорога в сосняке по левому берегу р. Пельчужни вблизи устья (кв. 103), совместно с *Glyceria fluitans*. 23 июля 1992 г. А. В. Кравченко, О. Л. Кузнецов. По указанию авторов наблюдения, вид обычен в Ленинградской обл. В Карелии же раньше был известен только к востоку от Онежского оз., но в последние годы прослеживается тенденция его продвижения к западу и к северу, преимущественно по придорожным канавам. Еще западнее, в Финляндии, данный вид обнаружен пока только в трех точках. // Берега водоемов, сырые лесные дороги. Довольно редко.

366. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg. — Овсец луговой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993 (как *H. pratense*); Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-VII. — Окр. д. Ковкеницы, разнотравно-злаковый луг. 16 июля 1980 г. По данным В. А. Чижиковой. / Юго-западная часть заповедника, побережье Ладожского оз., у избышки Лисья, разнотравно-злаковый луг на берегу протоки. 24 июня 1990 г. М. В. Столярская. // Разнотравно-злаковые луга. Довольно редко.

367. *Hierochloë odorata* (L.) Beauv. — Зубровка душистая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Смешанный лес по Грязной дороге, обильно. 2 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Берега рек и озер в зоне разнотравья, сырые и заболоченные луга, лесные опушки. Нередко.

368. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. — Леерсия рисовидная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VII-VIII. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в 19 из 30 обследованных лагун, небольшими пятнами, не более 1-1,5 м в диаметре. 1942 г. Е. Пальмен. Пальмен приводит фотографический снимок ценопопуляции *Leersia oryzoides*, сделанный в одной из лагун на побережье Ладожского оз. и подробно характеризует экологические особенности этого редкого в Фенноскандии вида. / Луг на берегу р. Свири, за д. Ковкеницы, единично. 16

августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Прибрежная зона и топкие илистые берега водоемов. В 1942 г. этот злак, видимо, чаще встречался на территории заповедника, чем в настоящее время. Довольно редко.

369. *Leymus arenarius* (L.) Hochst. [*Elymus arenarius* L.]. — Волоснец песчаный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Только на дюнах у Ладожского оз. между Гумбарицами и р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Образует распространенное дюнное сообщество с *Calamagrostis epigeios*²³ (приведена фотография), хотя обилие волоснеца здесь значительно уступает таковому на аналогичных дюнах в Финляндии. 1942 г. Е. Пальмен. / Сосновый лес по левому берегу р. Зубец близ устья, на песке, единично. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Побережье Ладожского оз., особенно у р. Зубец. В 1942 г. этот приморский вид был здесь, видимо, более обилен, чем в настоящее время. Довольно редко.

370. *Lolium multiflorum* Lam. — Плевел многоцветковый, райграс многоукосный (Hustich, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Только у бывших немецких землянок и по дороге между Кут-Лахтой и Карелией. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Междуречье Зубца и Пельчужни, в колее зарастающей лесной дороги, единично. 2 сентября 1981 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // У дорог. Редко. Культивируемое, заносное.

371. *Melica nutans* L. — Перловник поникший (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — В смешанных лесах. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник в окр. стац. Гумбарицы, единично. 3 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Еловые, осиновые, смешанные леса, лесные опушки и вырубки, в небольших количествах. Нечасто.

372. *Milium effusum* L. — Бор развесистый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Сосновый лес на берегу Ладожского оз., обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Сырые тенистые леса, особенно осиново-еловые, смешанные. Довольно часто.

373. *Molinia caerulea* (L.) Moench. — Молиния голубая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — Характерное растение области исследования. В разных биотопах, особенно на кислых почвах в заболоченных лесах. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, во всех зонах, кроме прибойной, но наиболее регулярно встречается в зоне лугов. 1942 г. Е. Пальмен. / Окраина верхового болота в окр. оз. Сегежского, обильно. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Окраины болот, сырые и заболоченные луга, очень характерен для вырубок и кочковатых хвойных и мелколиственных лесов с застойным увлажнением. Очень часто.

374. *Nardus stricta* L. — Белоус торчащий (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — Довольно часто, но не

²³ Имеется в виду, скорее всего, *Calamagrostis meinshausenii*.

в таком обилии, как можно бы было предположить. 1942 г. Й. Хустич. / Сильно увлажненный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Сухие опушки сосновых боров, верещатники, сухие и сыроватые луга на бедных песчаных и торфянистых почвах. Часто.

375. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert. — Двукисточник тростниковый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Нач. VI-VII. — Берег р. Зубец, Часовенский ручей. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, обильно. 26 июля 1978 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Берега водоемов, сырые пойменные луга, местами в большом обилии. Очень часто.

376. *Phleum pratense* L. — Тимофеевка луговая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. А. Г. Андреев. // Луга, преимущественно суходольные, лесные опушки. Местами доминирует в травостое. Часто. Кормовое, культивируемое.

377. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [*P. communis* Trin.]. — Тростник обыкновенный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Обычен в заболоченных лесах (например, в мокрых березняках тростниковых у р. Пельчужни), где преобладает низкорослая форма злака. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, во всех зонах, но наиболее обилен (образует пояс высотой более 2 м) — в переходной полосе между лугами и прибойной зоной. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Прибрежная зона и берега всех водоемов, низинные травяные болота. По заболоченным берегам часто образует полосу сплошных труднопроходимых зарослей. Очень часто.

378. *Poa angustifolia* L. — Мятлик узколистный (ЛП, 1998). Мн. VI-VII. — Окр. д. Ковкеницы, суходольный луг. 27 июля 1998 г. А. Никон. // Сухие водораздельные и пойменные высокого уровня луга, опушки, открытые склоны. Довольно часто.

379. *Poa annua* L. — Мятлик однолетний (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. Кон. V-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, у жилых построек, обильно. 12 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Влажные и сырые берега рек и озер, вдоль дорог, сорное у жилья. Довольно часто.

380. *Poa nemoralis* L. — Мятлик дубравный (ЛП, 2003). Мн. VI-VIII. — По сведениям Г. Ю. Конечной (2000 г.). Гербарный экземпляр утерян. // Светлые лиственные леса, опушки, среди кустарников. Нередко.

381. *Poa palustris* L. — Мятлик болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Рассеянно в смешанных лесах, повсеместно как синантроп у бывших немецких землянок. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 26 июля 1979 г. М. П. Баранов — Берег Ладожского оз., небольшая группа. 10 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Лес по Грязной дороге.

11 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые луга, берега водоемов, ивняки, канавы на лесных дорогах. Довольно часто.

382. *Poa pratensis* L. — Мятлик луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг на правом берегу р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы. 25 июля 1978 г. М. П. Баранов. / И др. // Сырые и влажные луга, опушки лиственных и смешанных лесов, обочины дорог. Часто.

383. *Poa trivialis* L. — Мятлик обыкновенный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, небольшая группа. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые луга, заросли кустарников, лесные опушки, вырубки, обочины дорог. Нередко.

384. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link. — Тростянка овсяницевая (ЛП, 1984; ЛП за 10 лет, 1993; Кравченко, Кузнецов, 1996). Мн. VI-VII. — Левый берег р. Гумбарки в окр. стац. Гумбарицы, в воде, в зарослях двукисточника, сусака зонтичного, рассеянно. 9 августа 1984 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. / Довольно обширные заросли этого вида обнаружены по берегам р. Гумбарки вблизи стац. Гумбарицы вместе с *Phalaroides arundinacea* и *Glyceria maxima* в кв. 97. 22 июля 1992 г. А. В. Кравченко, О. Л. Кузнецов. // Прибрежная зона р. Свири и других водоемов. Нередко.

Семейство 68. POLEMONIACEAE Juss. — СИНЮХОВЫЕ

385. *Polemonium caeruleum* L. — Синюха голубая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Кут-Лахта, Усадица. Довольно редко. Всегда только единично. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в верховьях р. Гумбарки, обильно. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Луг в окр. д. Гнильно, обильно. 22 июля 1977 г. О. А. Тихонова. // Сыроватые луга, опушки сыроватых лиственных и смешанных лесов. Нередко. Лекарственное.

Семейство 69. POLYGONACEAE Juss. — ГРЕЧИШНЫЕ

386. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve [*Polygonum convolvulus* L.]. — Фаллопия выюнковая, горец выюнковый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, у жилых построек, единично. 20 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / И др. // Сорное на огородах, мусорные места близ жилищ, обочины дорог, берега водоемов. Часто. Синантропное.

387. *Persicaria amphibia* (L.) S. F. Gray [*Polygonum amphibium* L.]. — Персикария земноводная, горец земноводный (Elfving, 1878; Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Var. *terrestre* L. у Гумбариц. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Берег Ладожского оз. (f. *terrestre* Leyss.) и Лахтинского залива (f. *aquaticum* Leyss.). Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, только у подножия дюн, образует небольшие характерные куртины 50-60 см в поперечнике. Отсутствие водной формы объясняется здесь высокой эрозионной

активностью прибойной волны. 1942 г. Е. Пальмен. / Старица р. Свири близ д. Гнильно, обильно. 23 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. / Сырое место у ловушки в стац. Гумбарицы, единично. 17 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Берега рек, озер, пойменные луга, сырые и мокрые места, иногда в воде. Довольно часто.

388. *Persicaria hydropiper* (L.) Spach [*Polygonum hydropiper* L.]. — Персикария перечная, горец перечный, водяной перец (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-VII. — Окр. р. Зубец и Кут-Лахты. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в прибойной зоне, разреженно, как *Persicaria minor*. 1942 г. Е. Пальмен. / Дорога в смешанном лесу в окр. стац. Лахта, небольшая группа. 19 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег р. Свири в окр. д. Горка, небольшая группа. 16 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Кв. 67, овраг у притоки р. Сегежи, правый берег, небольшая группа на влажной глинистой почве. 22 сентября 1999 г. М. В. Столярская. / И др. // Песчаные берега рек и озер, обочины дорог, одиночно и небольшими группами. Нередко. Лекарственное.

389. *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray [*Polygonum lapathifolium* L.]. — Персикария войлочная, горец войлочный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VII-IX. — Довольно часто (по крайней мере, subsp. *tomentosum* Schreb.) 1942 г. Й. Хустич. / У дороги в окр. стац. Лахта, единично. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, единично. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Берега рек и озер, мусорные места, сорное у дорог. Довольно редко.

390. *Persicaria maculata* (Rafin.) A. & D. Löve [*Polygonum persicaria* L.]. — Персикария пятнистая, горец почечуйный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-IX. — Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Берега водоемов. Единственное указание.

391. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz [*Polygonum minus* Huds.]. — Персикария малая, горец малый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-VIII. — На берегу Ладожского оз. (и в Кут-Лахте?). Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в прибойной зоне, разреженно. 1942 г. Е. Пальмен. / У жилых построек в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 8 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Берег Лахтинского залива в окр. стац. Лахта. 18 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Близ устья р. Пельчужни, кв. 103, сырая дорога, обильно. 12 августа 1999 г. М. В. Столярская. // Песчаные берега рек и озер, отмели, сорное у жилищ, обочины дорог. Часто.

392. *Polygonum aviculare* L. sensu lato. — Горец птичий, спорыш (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одр. VI-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, наиболее обилен в прибойной зоне, где разрастаются также многие другие виды рудерального характера. 1942 г. Е. Пальмен. / У дороги в стац. Гумбарицы, обильно. 27 июля 1979 г. С.

Курганская. // Берега водоемов, обочины дорог, сорное на полях и огородах, около жилья. Часто. Лекарственное.

393. *Rumex acetosa* L. — Щавель кислый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. С. Курганская. / У дороги в окр. стац. Лахта, небольшая группа. 19 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые луга, поляны, опушки. Часто. Пищевое.

394. *Rumex acetosella* L. — Щавель малый, щавелек (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Очень характерный сорняк района исследования. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по левому берегу р. Гумбарки, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. / Окр. стац. Лахта, у заброшенных домов, небольшая группа. 17 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные берега рек и озер, сухие луга, поляны, опушки, сорное на огородах. Часто.

395. *Rumex aquaticus* L. — Щавель водный (Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Найден только один раз в зоне прибоя Ладожского оз. (в междуречье Гумбарки и Пельчужни). 1942 г. Е. Пальмен. / Заливной луг на берегу р. Свири в окр. д. Ковкеницы, одиночно. 16 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец. 17 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Берега рек и озер, пойменные луга. Нередко.

396. *Rumex confertus* Willd. — Щавель конский (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Поляна в смешанном лесу в окр. стац. Гумбарицы, группами. 4 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Пойменные и водораздельные луга, лесные поляны, у дорог. Нечасто.

397. *Rumex crispus* L. — Щавель курчавый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Только на руинах д. Кут-Лахта. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / У заброшенных домов в окр. стац. Лахта, обильно. 17 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сухие луга и склоны, обочины дорог, мусорные места у жилищ. Довольно редко.

398. *Rumex hydrolapathum* Huds. — Щавель прибрежный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Засвирская протока, в воде, единично. 26 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега рек и озер. Нечасто.

399. *Rumex longifolius* DC. — Щавель длиннолистный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — У обочины дороги в д. Горка, единично. 18 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Обочины дорог. Довольно редко.

400. *Rumex maritimus* L. — Щавель приморский (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. VI-VII. — Устье р. Зубец, в воде вместе с *Mentha arvensis*, *Lycopus europaeus* т.д., единично. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный вид прибойной зоны на побережье Ладожского оз. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаный берег Ладожского оз. 7 августа 1979 г., небольшими группами. О. А. Тихонова. // Берега рек и озер. Нередко.

401. *Rumex obtusifolius* L.²⁴ — Щавель туполистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — У заброшенной немецкой землянки, однократный сбор. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / У обочины дороги, в 3 км от стац. Лахта, единично. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Олшаники, обочины дорог, канавы. Довольно редко.

402. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. — Щавель пирамидальный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Замечает "*Rumex acetosa*" в этой области. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в окр. стац. Гумбарицы, единично. 12 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сухие луга, лесные опушки. Часто.

Семейство 70. PORTULACACEAE Juss. — ПОРТУЛАКОВЫЕ

403. *Montia fontana* L. [*M. rivularis* C. C. Gmel.]. — Монция ключевая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Найден только на северной стороне Лахтинского залива, на влажном лугу. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Характерный вид прибойной зоны побережья Ладожского оз. Наибольшей плотности достигает в том же поясе, что *Rumex maritimus*. 1942 г. Е. Пальмен. / Ручей на правом берегу р. Свири в окр. д. Ковкеницы, довольно обильно. 21 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Лахтинского залива на топкой почве, единично. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Проточные канавы, ручьи, берега водоемов. Нередко.

Семейство 71. POTAMOGETONACEAE Dumort. — РДЕСТОВЫЕ

404. *Potamogeton alpinus* Balb. — Рдест альпийский (Elfving, 1878²⁵; Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — У Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. / Рр. Зубец, Пельчужня, Часовенский ручей (обильно) и некоторые мелкие ручьи. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Верховья р. Гумбарки, в воде, на небольшой глубине, заросли. 22 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. / Р. Зубец, в воде, на небольшой глубине, разреженно. 29 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Нередко.

405. *Potamogeton berchtoldii* Fieb. — Рдест Берхтольда (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Верховья р. Гумбарки, в воде у берега, отдельные экз. 22 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Нередко.

406. *Potamogeton compressus* L. — Рдест сплюснутый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Старица р. Свири близ д. Гнильно, в воде, разреженно. 23 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. / Ладожское оз., в воде. 8 августа 1979 г. О. А.

²⁴ В узком смысле *Rumex sylvestris* (Lam.) Wallg. (прим. Н. Н. Цвелева).

²⁵ У Эльфвинга как *Potamogeton rufescens* Schrad. Название идентифицировано как синоним рецензентом по ссылке у Энглера, в книге Pflanzenreih.

Тихонова. / Лахтинский залив, на глубине 30-50 см. 19 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Часто.

407. *Potamogeton gramineus* L. — Рдест злаколистный (Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Единичные местонахождения в мелких лагунах на побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Растения небольшого размера — 20-25 см в длину, все стерильные. 1942 г. Е. Пальмен. / Р. Гумбарка, в воде у берега, заросли. 20 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. / Р. Пельчужня, близ устья, в воде, заросли. 20 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Р. Свирь, на глубине 1 м, заросли. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Ладожское оз., в воде, заросли. 4 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Очень часто.

408. *Potamogeton lucens* L. — Рдест блестящий (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Лахтинский залив, в воде, довольно обильно. 23 июля 1979 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Нередко.

409. *Potamogeton natans* L. — Рдест плавающий (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — В р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / На мелководье Ладожского оз. встречаются только одиночные, случайно вынесенные из рек экземпляры. 1942 г. Е. Пальмен. / Старица р. Свири близ д. Гнильно, довольно обильно. 23 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, С. Курганская, О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Часто.

410. *Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch. — Рдест туполистный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Старица р. Свири близ д. Гнильно, в воде, разреженные заросли. 23 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Залив Лахта в районе Часовенского ручья. Обычен здесь и по берегам залива в целом. 29 августа 1996 г. Т. И. Олигер. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Довольно часто.

411. *Potamogeton pectinatus* L. — Рдест гребенчатый (Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Мн. VI-VIII. — Река Пельчужня близ устья. 19 июля 1977 г. Е. В. Баранова, О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Нередко.

412. *Potamogeton perfoliatus* L. — Рдест стеблеобъемлющий (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Старица р. Свири близ д. Гнильно в воде, заросли. 24 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. / Р. Свирь, в воде на глубине 70-100 см. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Стоячие и слабопроточные водоемы. Очень часто.

Семейство 72. PRIMULACEAE Vent. — ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

413. *Lysimachia nummularia* L. — Вербейник монетный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, единично. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П.

Барановы. // Сыроватые, чаще пойменные луга, берега озер, редкие сырые заросли кустарников. Нередко.

414. *Lysimachia vulgaris* L. — Вербейник обыкновенный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Характерное растение области исследования, в заболоченных и смешанных лесах. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, небольшая группа. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сырые берега озер, рек, сырые поляны в лиственных и смешанных лесах, заросли кустарников, окраины низинных болот. Очень часто.

415. *Naumburgia thyrsiflora* (L.) Reichenb. — Наумбургия кистецветная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Часто, особенно на болотах "Зеленого острова". 1942 г. Й. Хустич. / Формирует пышные заросли в прибрежной зоне Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Сырые берега и прибрежная зона водоемов, канавы, низинные болота. Часто.

416. *Primula veris* L. — Первоцвет весенний (ЛП, 1986; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Мн. V-нач. VI. — Окр. стац. Лахта, кв. 61, луг, зарастающий березняком, единично. 17 мая 1986 г. А. П. Смирнов. // Луга. Очень редко. Декоративное.

417. *Trientalis europaea* L. — Седмичник европейский (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-нач. VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Зеленомошные хвойные, чаще еловые леса. Очень часто.

Семейство 73. PYROLACEAE Dumort. — ГРУШАНКОВЫЕ

418. *Moneses uniflora* (L.) A. Gray. — Одноцветка одноцветковая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1993; ЛП за 10 лет, 1993; ЛП, 1995). Мн. VI-VII. — Еловый лес в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 14 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Окр. д. Ковкеницы, тропа на Новую деревню, кв. 74, сосняк зеленомошный, 1 цветущий экз., 7 июня 1993 г. А.П. Смирнов. / Левый берег р. Пельчужни, близ устья, на границе зеленомошного сосняка и прибрежного ивняка, небольшая группа. 6 июня 1995 г. М. В. Столярская. // Еловые и сосновые зеленомошные леса. Довольно редко.

419. *Orthilia secunda* (L.) House. — Ортилия однобокая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VII. — Можно говорить о *Pyrola*- фации в осенней растительности, так же как о *Lycorodium*-типе, настолько доминируют эти зимнезеленые растения в некоторых хвойных лесах. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ стац.

Гумбарицы, сосновый лес, обильно. 21 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. // Ельники и сосняки черничные. Очень часто.

420. *Pyrola chlorantha* Sw. — Грушанка зеленоцветковая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Сосновый лес по дороге от р. Зубец к стац. Лахта, небольшая группа. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Ельники и сосняки черничные. Довольно редко.

421. *Pyrola media* Sw.²⁶ — Грушанка средняя (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Сосновый лес на берегу Ладожского оз. близ р. Зубец, обильно. 24 июля 1978 г. Д. Громыко. // Хвойные леса зеленомошного ряда. Редко (?).

422. *Pyrola minor* L. — Грушанка малая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Кут-Лахта, южный берег Лахтинского залива, у р. Зубец, только единично. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья по краю соснового леса. 28 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Черничные хвойные и лиственные леса, опушки. Часто.

423. *Pyrola rotundifolia* L. — Грушанка круглолистная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Разреженно в смешанных лесах у Кут-Лахты. Образует одновидовые парцеллы в хвойных лесах. В здешних лесах можно даже выделить *Pyrola*-тип. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Осинник в окр. стац. Лахта, небольшая группа. 18 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Зеленомошные хвойные и лиственные леса, опушки. Довольно часто.

Семейство 74. RANUNCULACEAE Juss. — ЛЮТИКОВЫЕ

424. *Actaea spicata* L. — Воронец колосистый (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Участок елового леса с примесью широколиственных пород по р. Пельчужне, единично. 26 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сыроватые травяные леса, преимущественно еловые и осиновые. Нередко. Ядовитое.

425. *Batrachium eradicatum* (Laest.) Fries [*Ranunculus eradicatus* (Laest.) F. Johansen]. — Шелковник неукореняющийся, водный лютик неукореняющийся (Hustich, 1943). Мн. Сер. VI-VIII. — В Лахтинском заливе, рассеянно. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Водное. Довольно редко.

426. *Batrachium peltatum* (Schrank) Bercht & J. Presl [*B. dichotomum* Schmalh.]. — Шелковник дихотомический, водный лютик дихотомический (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Р. Свирь, единично. 25 июля 1979 г. М. П. Баранов. / Р. Свирь близ д. Гнильно. 24

²⁶ Гербарный экземпляр не сохранился. Вид редкий, может быть, неправильно определен! (Прим. рецензента).

июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона озер и медленно текущих рек. Довольно редко.

427. *Caltha palustris* L. — **Калужница болотная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Участок с увлажненной почвой в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Сырые илистые берега водоемов, пойменные болота, заболоченные луга. Очень часто. Ядовитое.

428. *Ficaria verna* Huds. — **Чистяк весенний** (ЛП, 1997). Мн. V. — Берег р. Свири в д. Ковкеницы, на урезе берега среди зубровки, щучки дернистой и др. Небольшая группа на участке 30 x 50 см в цветущем состоянии. 16 мая 1997 г. А. П. Смирнов, М. В. Столярская. // Вид, характерный для лесов неморального типа и берегов водоемов (на намывом грунте). Очень редко.

429. *Hepatica nobilis* Mill. — **Печеночница благородная** (ЛП, 1988; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Мн. Кон. IV-V. — Берег р. Свири в 2 км ниже Гнильно по течению, на склоне оврага, неморальный осинник, небольшая, но полночленная ценопопуляция с нормальным возобновлением. 12 июня 1988 г. М. В. Столярская. / Там же, кв. 80-84. Массовое цветение. 30 апреля 1992 г. // Очень редко (единичная находка). Декоративное.

430. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. [*P. latifolia* Rupr.]* — **Прострел раскрытый, сон-трава** (ЛП, 1988; ЛП, 1991; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). 2 (V). Мн. IV-V. — В 5 км к северу от д. Горка (кв. 42), молодой сосняк лишайниковый, на эродированной песчаной почве. 3 генеративных экз. 1987. А. П. Смирнов, М. В. Столярская. // В 1991 г. эти растения стали сенильными и в дальнейшем отмерли, но недалеко от места первой находки появилось несколько молодых клонов. Очень редко. Декоративное.

431. *Ranunculus acris* L. — **Лютик едкий** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-IX. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сильно увлажненный участок елового леса, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сыроватые луга, лесные опушки и поляны, вырубки, обочины дорог. Очень часто. Ядовитое.

432. *Ranunculus auricomus* L. — **Лютик золотистый** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — В смешанных лесах в окр. Кут-Лахты и на южном берегу Лахтинского залива. Вероятно, там же растет также и *R. fallax*. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 3 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / 1,5 км к северу от Гнильно, кв. 84, овраг у небольшого ручья, впадающего в р. Свирь, неморальный осинник. 2 июня 1988 г. М. В. Столярская. // Влажные и сырые водораздельные луга, опушки смешанных и лиственных лесов. Довольно часто. Ядовитое.

433. *Ranunculus fallax* (Wimm. & Graebn.) Sloboda. — **Лютик обманчивый** (Hustich, 1943; ЛП, 1984). Мн. V-VI. — В смешанных лесах в окр. Кут-Лахты и на южном берегу Лахтинского залива. Вероятностное определение. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Левый берег р. Гумбарки, в 1

км от устья. Разнотравно-щучковый луг, рассеянно. 16 мая 1984 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Луга, опушки. Нечасто. Ядовитое.

434. *Ranunculus flammula* L. — Лютик жгучий, прыщенец (Hustich, 1943). Мн. Кон. VI-IX. — В маленьком болотном озерце в 0,5 км к юго-западу от Кут-Лахты, единичная находка. Этот вид довольно обычен в южной и средней Финляндии, но редок в Онего-Карельском регионе. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // По берегам водоемов. Ядовитое.

435. *Ranunculus lingua* L. — Лютик длиннолистный (Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VIII. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, на мелководье лагун, единично. По берегам ближайших рек довольно обычен. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег р. Свири близ устья, заросли тростника, единично. 21 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Кустарниково-травяные и травяные береговые топи, прибрежная зона водоемов, заболоченные пойменные луга. Нередко. Ядовитое.

436. *Ranunculus polyanthemos* L. — Лютик многоцветковый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VIII. — Только в окр. Кут-Лахты. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг на правом берегу р. Гумбарки, единично. О. А. Тихонова. // Сухие, преимущественно пойменные высокого уровня луга, сухие опушки лесов. Довольно редко. Ядовитое.

437. *Ranunculus repens* L. — Лютик ползучий (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VIII. — Один из самых распространенных представителей рода, особенно много на одном из притоков р. Пельчужни. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, особенно обильно в зоне лугов и в поясе пионерных растений в зоне прибоя. 1942 г. Е. Пальмен. / Окр. стац. Гумбарицы, по краю дороги во влажных местах, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые и заболоченные пойменные луга, окраины низинных болот, канавы, обочины дорог, сорное на огородах. Очень часто. Ядовитое.

438. *Ranunculus reptans* L. — Лютик стелющийся (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, особенно обильно на сырой обнаженной почве в прибойной зоне. 1942 г. Е. Пальмен. / Песчаная отмель на берегу Ладожского оз. близ устья р. Зубец. 16 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Сырые, заливаемые водой песчано-илистые и песчаные берега водоемов, на влажной обнаженной почве. Часто. Ядовитое.

439. *Ranunculus sceleratus* L. — Лютик ядовитый (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. Нач. VI-IX. — Берег Ладожского оз., у устья р. Зубец и берега Лахтинского залива. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, характерный вид прибойной зоны, но также выходит и в зону лугов. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, среди зарослей тростника, единично. 20 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Стац. Гумбарицы, тростниковые заросли у Ладожского оз., единично. 1 августа

1988 г. М. В. Столярская. // Сырые, заливаемые водой илистые и песчаные берега водоемов, реже окраины низинных болот. Довольно часто. Ядовитое.

440. *Thalictrum aquilegifolium* L. — **Василисник водосборолистный** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Нач. VI-сер. VII. — Заросли ивы в окр. д. Гнильно, единично. 23 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые пойменные луга, заросли кустарников, лесные опушки и поляны. Редко. Ядовитое.

441. *Thalictrum flavum* L. — **Василисник желтый** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-нач. VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. Д. Громыко. / Луг в окр. д. Гнильно, обильно. 23 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые пойменные луга, заросли кустарников, берега водоемов. Очень часто. Ядовитое.

442. *Thalictrum lucidum* L. — **Василисник блестящий** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-кон. VII. — Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, единично. 29 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые пойменные луга, заросли кустарников, лесные опушки и поляны. Довольно редко. Ядовитое.

443. *Trollius europaeus* L. — **Купальница европейская** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-нач. VII. — Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые, реже заболоченные луга и опушки лесов, где иногда доминирует в травяном покрове, окраины низинных болот. Очень часто. Декоративное, ядовитое.

Семейство 75. **RHAMNACEAE** Juss. — **КРУШИНОВЫЕ**

444. *Frangula alnus* Mill. — **Крушина обыкновенная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1,5-3 м. VI-VII. — Характерное растение области исследования, в смешанных и заболоченных лесах. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Правый берег р. Гумбарки, лес по Грязной дороге. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // В подлеске сырых хвойных и лиственных лесов, иногда разрастается на полянах, опушках, вырубках. Очень часто. Лекарственное.

Семейство 76. **ROSACEAE** Juss. — **РОЗОВЫЕ**

445. *Alchemilla acutiloba* Opiz [*A. acutangula* Bus.]. — **Манжетка остроугольная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Довольно часто, особенно на лугах и пастбищах у Кут-Лахты. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг по левому берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 5 августа 1979 г. и 8 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, заросли кустарников, обочины дорог. Часто. Синантропное.

446. *Alchemilla sumatophylla* Juz. — **Манжетка волнистолистная** (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Правый берег р. Гумбарки, разнотравный луг, рассеянно. 20 августа 1982 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Луга. Редко. Синантропное.

447. *Alchemilla gracilis* Opiz. — Манжетка изящная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Стац. Лахта, по берегу Лахтинского залива, небольшая группа. 9 августа 1979 г. и 6 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга, поляны, заросли кустарников, обочины дорог. Часто. Синантропное.

448. *Alchemilla subcrenata* Bus. — Манжетка городковатая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, единично. 5 августа 1979 г. и 13 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Луга. Редко. Синантропное.

449. *Comarum palustre* L. — Сабельник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VII. — Характерное растение области исследования; на всей территории “Зеленого острова”. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Низинные и переходные болота, берега рек и озер. Очень часто. Лекарственное.

450. *Filipendula denudata* (J. & C. Presl) Fritsch. — Таволга обнаженная, лабазник обнаженный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — По краю луга на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые тенистые леса, лесные опушки, заросли кустарников, берега водоемов, на богатой почве, обычно зарослями. Очень часто.

451. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. — Таволга вязолистная, лабазник вязолистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / По краю луга на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 23 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Березовый лес в окр. д. Гнильно, обильно. 24 июля 1979 г. С. Курганская, О. А. Тихонова. // Сырые луга, кустарники, берега водоемов, окраины болот, черноольховые топи, на богатой почве. Очень часто. Лекарственное.

452. *Fragaria vesca* L. — Земляника лесная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — В смешанном лесу у Часовенского, Ваемского ручьев, у р. Пельчужни и на южном берегу Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. С. Курганская. // Светлые смешанные и лиственные леса, лесные опушки, поляны, сухие луга, прогреваемые склоны. Часто. Пищевое, лекарственное.

453. *Geum rivale* L. — Гравилат речной (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сырые луга, берега водоемов, заросли кустарников, лесные опушки в сырых смешанных и лиственных лесах, на богатых почвах. Довольно часто.

454. *Geum urbanum* L. — Гравилат городской (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Светлые смешанные и лиственные леса, опушки, поляны, у жилья и на сорных местах. Нередко.

455. *Padus avium* Mill. — Черемуха обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 18 м. V-нач. VI. — Кут-Лахта, Пельчужня. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Правый берег р. Гумбарки, единично. 22 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Под пологом смешанных лесов, на богатых почвах. Иногда образует заросли вдоль рек и ручьев, на опушках. Очень часто. Лекарственное, медоносное, пищевое.

456. *Potentilla anserina* L. — Лапчатка гусиная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Побережье Ладожского оз. и Лахтинского залива. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Характерное растение побережья Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, почти во всех зонах, особенно обильно — на относительно сухих местах без мохового покрова. 1942 г. Е. Пальмен. / По краю дороги на лугу в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые луга, берега водоемов, иногда сорное у жилья. Довольно часто.

457. *Potentilla argentea* L. — Лапчатка серебристая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — На сухих лугах в окр. Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Сухой луг в окр. стац. Лахта, единично. 9 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Стац. Гумбарицы, у дорожки. 7 июля 1990 г. М. В. Столярская. // Сухие луга, лесные опушки и поляны, у дорог. Нередко.

458. *Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck ex Fritsch.* — Лапчатка Кранца (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. VI-VIII. — Гумбарицы. К сожалению, не был собран гербарный экземпляр. Редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Сухой песчаный склон в окр. стац. Гумбарицы, небольшими куртинами. 3 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Очень редко. Единичные находки.

459. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. — Лапчатка прямостоящая, калган (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Характерное растение области исследования. В различных растительных сообществах, но в основном — в заболоченных лесах. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сырые леса и луга, опушки, обочины дорог, берега ручьев, как правило, на сильно задернованной почве или среди сфагнома. Очень часто. Лекарственное.

460. *Potentilla impolita* Wahlenb. [*P. neglecta* auct. p.p.]. — Лапчатка незамеченная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — Луг на сухом песчаном склоне в окр. стац. Гумбарицы, единично. 6 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, на песке. 1 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Опушка смешанного леса за д. Ковкеницы. 21 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Сухие луга, лесные опушки, поляны, песчаные пляжи, у дорог; как правило, на песках. Нередко.

461. *Potentilla intermedia* L. — Лапчатка средняя (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Обочина дороги в черноольшанике к северу от стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. И. Н.

Московцева. / Стац. Гумбарицы, у дорожки в высокой траве. 7 июля 1990 г. М. В. Столярская. // Лесные опушки, луга, обочины дорог. Довольно часто.

462. *Potentilla norvegica* L. — Лапчатка норвежская (Hustich, 1943). Одн., мн. V-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Опушки, прибрежные луга. Нередко.

463. *Rosa majalis* Herrm. [*R. cinnamomea* auct. non L.]. — Роза майская, р. коричная, шиповник майский (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 2 м. VI-VIII. — Собран только один раз на опушке смешанного леса у Часовенского ручья. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, на поляне, единично. 5 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Окр. стац. Лахта, у разрушенных домов. О. А. Тихонова. / И др. // Светлые лесные опушки и поляны, заросли кустарников, берега рек и ручьев, чаще — у жилья, в том числе заброшенного. Довольно часто. Пищевое, лекарственное.

464. *Rubus arcticus* L. — Княженика (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Р. Зубец, Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес по Грязной дороге, на вырубке, обильно. 23 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / И др. // Опушки смешанных лесов, вырубки, обочины дорог, канавы. Предпочитает влажные и сырые места. Цветет повсеместно, но плодоносит очень редко. Часто. Пищевое.

465. *Rubus chamaemorus* L. — Морошка (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Только на болотах с комплексом *Betula nana-Empetrum-Chamaedaphne* у р. Пельчужни, но довольно обильно. Летом 1942 г. ягоды на морошке полностью отсутствовали. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Сфагновые верховые болота, заболоченные сосновые леса. Очень часто. Пищевое.

466. *Rubus idaeus* L. — Малина обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 2 м. VI. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Опушки, гари, вырубки, обочины лесных дорог, на заброшенных приусадебных участках часто образует сомкнутые заросли совместно с крапивой и иван-чаем. Очень часто. Пищевое.

467. *Rubus nessensis* W. Hall. [*R. suberectus* Anders.] — Куманика, ежевика неская (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 1,5 м. VII. — В смешанных лесах, от единичных экземпляров до больших зарослей (южный берег Лахтинского залива, р. Пельчужня, р. Свирь). На северной стороне Лахтинского залива очень редко. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Близ стац. Гумбарицы, вдоль дороги. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Ландышево-вейниковый осинник. 3 августа 1979 г. По данным М. С. Боч, В. И. Василевича. // Обочины лесных дорог, опушки; предпочитает более влажные местообитания, чем малина. Довольно часто. Пищевое.

468. *Rubus saxatilis* L. — Костяника (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. Д.

Громыко. // Еловые, смешанные и лиственные леса, опушки, вырубки, поляны. Часто. Пищевое.

469. *Sorbus aucuparia* L. — Рябина обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 10-12 м. VI. — Довольно часто, но не настолько, как можно было бы предположить. Редко достигает размеров большого дерева. Осенью 1942 г. плодов не было. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, единично. 25 июля 1978 г. Е. В. Баранова. / И др. // Компонент подлеска в хвойных лесах. В окр. д. Горка на пашенных землях расположен чистый рябинник кислично-папоротниковый с многоствольными рябинами высотой 15 м. Очень часто. Медоносное, пищевое, лекарственное.

Семейство 77. RUBIACEAE Juss. — МАРЕНОВЫЕ

470. *Galium album* Mill. [*Galium mollugo* (Mill.) Tzvel., *Galium erectum* sensu Huds.]. — Подмаренник белый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; ЛП 1983; Баранова и др., 1985; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993)²⁷. Мн. Сер. VI-VIII. — В Кут-Лахте и на берегу Ладожского оз. у Гумбариц. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, опушка сосняка лишайникового, заросли можжевельника, группами. 7 августа 1982 г. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, заросли ив, единично. 20 июня 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. / Правый берег р. Гумбарки, разнотравно-злаковый луг, группами. 17 августа 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Луга и заросли кустарников, лесные опушки и поляны, часто в большом обилии. Все определения подмаренника мягкого относятся к этому виду. Типичный *G. mollugo* L., характерный для средней полосы России, здесь не встречается. Очень часто.

471. *Galium aparine* L.²⁸ — Подмаренник цепкий (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-VIII. — Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы. По наблюдениям. О. А. Тихонова. // Сорное у жилья, у дорог, на лесных полянах. Нередко. Синантропное.

472. *Galium boreale* L. — Подмаренник бореальный, п. северный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VII. — На окультуренных лугах и в свежих смешанных лесах. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по правому берегу р. Гумбарки, обильно. 5 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Пойменный луг в окр. д. Гнильно, обильно. 23 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // Сырые луга, заросли кустарников по берегам водоемов, окраины ключевых болот. Нередко.

473. *Galium palustre* L. — Подмаренник болотный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Р. Зубец,

²⁷ У Хустича (Hustich, 1943), в ЛП (1981), в флористическом списке Е. В. Барановой и др. (1985) — как *G. mollugo* L. В ЛП (1983), у Т. В. Белковой, Н. Ю. Нацваладзе (1985) — как *G. erectum* Huds.

²⁸ Возможно, это *Galium vaillantii* DC. (Прим. рецензента).

Кут-Лахта, берег Ладожского оз. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес по обочине Грязной дороги, обильно. 22 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / Берег Лахтинского залива, небольшая группа. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые и заболоченные луга, опушки ельников, окраины низинных болот. Довольно часто.

474. *Galium trifidum* L. [*G. ruprechtii* Pobed. p. max. p. incl. typo]. — Подмаренник трехнадрезный, п. Рупрехта (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Сер. VI-VIII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Пельчужни и Зубца. 5 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Старица р. Свири близ д. Гнильно. 24 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. // Берега водоемов, сплавины, окраины осоковых топей, заболоченные луга. Нечасто.

475. *Galium uliginosum* L. — Подмаренник топяной (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Нач. VI-VIII. — У р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Луг в окр. стац. Гумбарицы. 6 августа 1979 г. О. А. Тихонова. // Сырые и заболоченные луга, окраины низинных болот, сырые берега рек и озер. Довольно часто.

Семейство 78. SALICACEAE Mirb. — ИВОВЫЕ

476. *Populus balsamifera* L. — Тополь бальзамический (ЛП, 1990; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Дер. 25-30 м. Кон. IV-V. — У протоки между Гнильно и небольшим островом на р. Свири, около старого дома и у воды, несколько взрослых деревьев и обильная корневая поросль. 15 мая 1990 г. М. В. Столярская. // Культивируемое, одичавшее. Редко.

477. *Populus tremula* L. — Осина (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. 25-35 м. Кон. IV-нач. V. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Одна из основных лесообразующих древесных пород, избегающая как крайне сухих, так и избыточно увлажненных местообитаний. Дает обильную корневую поросль. Чистые осинники, как правило, замещают вырубленные еловые леса. Как примесь нередко встречается в ельниках. Очень часто.

478. *Salix acutifolia* Willd. — Ива остролистная, верба красная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 2-8 м. IV-V. — Только на берегу Ладожского оз., где образует стометровой ширины пояс между мокрыми приозерными лугами и хвойным лесом — типичная формация для этой части Ладожского побережья. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз.; севернее устья р. Пельчужни — единично, южнее (до устья р. Зубец) — в гораздо большем обилии. В поясе кустарника достигает 2-3 м высоты, на песок пляжа и в луговую зону выходят небольшие 2-3-летние экземпляры не более 1 м высотой. Очевидно значение *Salix acutifolia* как индикатора сукцессий. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни, образует заросли. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Побережье Ладожского озера близ устья р. Зубец, песчаный пляж. 1 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Растет

исключительно на незадернованных песках по берегу Ладожского оз. в междуречье Гумбарки и Пельчужни. В настоящее время широкого пояса *S. acutifolia* на Ладожском берегу нет, но заросли по-прежнему обычны. Нередко.

479. *Salix aurita* L. — Ива ушастая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1-2 м. V-VI. — Один из самых обычных видов ивы, особенно характерный для заболоченных лесов. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в зоне кустов, единично. 1942 г. Е. Пальмен. / Южная часть Сегежского верхового болота. 22 июля 1978 г. С. Курганская. / Окр. д. Ковкеницы, сырой ельник. 25 июня 1998 г. М. В. Столярская, А. Никон. // Сырые и заболоченные леса и луга, поляны, опушки, низинные и переходные болота, вдоль канав. Часто.

480. *Salix caprea* L. — Ива козья (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 15 м. IV-V. — Отдельные экземпляры имеют диаметр ствола 50 см (в 0,5 м от уровня почвы) и высоту до 10 м. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег р. Свири близ устья. 21 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Окр. д. Ковкеницы, придорожный ивняк. 25 июня 1998 г. М. В. Столярская, А. Никон. // Леса, поляны, опушки, вырубki, обочины дорог, у жилищ, вдоль канав. Часто.

481. *Salix cinerea* L. — Ива пепельная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 4-5 м. IV-V. — Береговой кустарник на южном берегу Лахтинского залива. 1942 г. Й. Хустич. / Устье р. Свири, образует заросли. 16 июля 1977 г. Е. В. Баранова. / Окр. д. Ковкеницы, придорожный ивняк. 25 июня 1998 г. М. В. Столярская. // Болотистые луга, травяные болота, обочины дорог и канавы, в сырых понижениях рельефа. Образует густые заросли по берегу р. Свири, Ладожского оз. и других водоемов. Очень часто.

482. *Salix dasyclados* Wimm. — Ива шерстистопобеговая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. или дер. до 15 м. IV-V. — Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец. 18 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Кв. 144, у избушки Лисья, на песчаной отмели, кусты высотой до 3 м, массово. 1 мая 1988 г. М. В. Столярская. / Окр. д. Ковкеницы, придорожный ивняк. 9 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Берега рек и озер, прибрежные ивняки вместе с другими ивами. Довольно часто.

483. *Salix lapponum* L. — Ива лапландская, и. лопарская (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 1,5 м. IV-V. — Разреженно на болотах "Зеленого острова", часто совместно с *Salix myrtilloides*. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Верховое болото в окр. оз. Сегежского, заросли. 17 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Тропа от Кут-Лахты к р. Зубец, низинное осоковое болото. 29 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Осоковые и моховые болота, сплавины, заболоченные леса. Нередко.

484. *Salix myrsinifolia* Salisb. [*S. nigricans* Smith]. — Ива мирзинолистная, и. чернеющая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 4 м. IV-V. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, затопленная зона. 16 июля

1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Смешанный лес по правому берегу р. Гумбарки. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. / Гумбарицы, у Ладоги, ивняк. 2 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Берега рек и озер, в зарослях других ив, окраины болот, сырые луга, всегда на достаточно влажной почве. Часто.

485. *Salix myrtilloides* L. — Ива черниковидная, и. черничная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 1 м. V. — На болотах “Зеленого острова”, часто совместно с *Salix lapponum* и в заболоченных лиственных лесах к северу от Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Переходное болото в 3 км к северу от Сегежского оз. 11 июля 1976 г. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. / Переходное топкое сплавинное болото у Сярьбинского оз., совместно с *Salix lapponum*. 22 сентября 1999 г. М. В. Столярская. // Переходные болота, топи. Нечасто.

486. *Salix pentandra* L. — Ива пятитычинковая (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 15 м. Сер. V-сер. V I. — Берег Ладожского оз., северный берег Лахтинского залива и у Сегежского оз. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в зоне кустов, довольно часто, но намного реже *S. acutifolia*. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Зубец, заросли. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Окр. д. Ковкеницы, ивняк по краю дороги. 9 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Прибрежные ивняки, заболоченные пойменные луга, ольшаники. Нередко.

487. *Salix phylicifolia* L. — Ива филиколистная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1-3 м. V. — Кут-Лахта и Сегежа. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / По краю канавы близ стац. Гумбарицы. 20 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Окр. д. Ковкеницы, ивняк у обочины дороги. 25 июня 1998 г. М. В. Столярская, А. Никон. // Прибрежные ивняки, в зарослях других ив, сырые и заболоченные луга, лесные опушки. Один из наиболее широко распространенных видов. Очень часто.

488. *Salix rosmarinifolia* L. — Ива розмаринолистная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 0,5-2 м. IV-V. — В заболоченных лесах. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Сфагновое болото в окр. оз. Сегежского, рассеянно. 16 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Заболоченный луг близ оз. Монастырское, куст. 1 м высотой. 3 июля 1988 г. М. В. Столярская. / Кв. 119, край сфагново-осокового болота. 12 июля 1999 г. Т. И. Олигер. / Переходное болото у залива Гатрома в окр. д. Ковкеницы. 15 сентября 1999 г. Д. Мирин. // Низинные и переходные болота, заболоченные леса, заболоченные и сырые луга. Нечасто.

489. *Salix starkeana* Willd. [*S. livida* Wahlenb.]. — Ива сизоватая, и. Штарка (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1-2 м. V. — Найден один раз в окр. д. Горка. Редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, заросли. 23 июля 1978 г. М. П. Баранов. / Берег Ладожского оз. к югу от р. Зубец. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Переходное болото у залива Гатрома восточнее д. Ковкеницы. 15 сентября 1999 г. Д. Мирин. // Окраины болот, опушки, сырые луга. Нечасто.

490. *Salix triandra* L. — Ива трехтычинковая (Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 5 м. V. — Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, зона кустов, единично. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, заросли. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Окр. д. Ковкеницы, ивняк по краю дороги. 9 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Берега рек, озер и ручьев, иногда по канавам. На побережье Ладожского оз. к северу от устья р. Пельчужни местами образует первую, ближайшую к воде полосу ивняков. Очень часто.

491. *Salix viminalis* L. — Ива корзиночная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. До 5 м. IV-V. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Побережье Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, в кустарниковом поясе, единичные экземпляры. 1942 г. Е. Пальмен. / Прибрежное вейниковое сообщество у стац. Гумбарицы. 8 августа 1979 г. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Прибрежные ивняки. Очень редко.

Семейство 79. **SAMBUCACEAE** Batsch ex Borkh. — БУЗИННЫЕ

492. *Sambucus racemosa* L. — Бузина обыкновенная, б. красная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1,5-3,5 м. VI. — К северу от стац. Гумбарицы, единично. 23 июля 1978 г. С. Курганская. / Стац. Гумбарицы, левый берег р. Гумбарки. 5 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Близ жилья, реже у дорог в смешанных лесах. Довольно редко.

Семейство 80. **SAXIFRAGACEAE** Juss. — КАМНЕЛОМКОВЫЕ

493. *Chrysosplenium alternifolium* L. — Селезеночник очереднолистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Только у Ваемского ручья и одного из небольших ручейков поблизости от Ваемы, обильно. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Приток р. Гумбарки, увлажненный берег, обильно. 2 июня 1980 г. Е. В. и М. П. Барановы, О. А. Тихонова. / У выхода ключа, стекающего в р. Сегежу на ее левом берегу, у базы в д. Ковкеницы, обильно. М. В. Столярская. // Сырые приручьевые ивняки, неморальные осинники, черноольшаники, у выходов ключей, на богатых минерализованных почвах. Довольно редко.

Семейство 81. **SCHEUCHZERIACEAE** Rudolphi — ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ

494. *Scheuchzeria palustris* L. — Шейхцерия болотная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Рассеянно на болотах. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Южная часть Сегежского верхового болота, обильно. 22 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сфагновые болота, преимущественно в мочажинах. Часто.

Семейство 82. **SCROPHULARIACEAE** Juss. — НОРИЧНИКОВЫЕ

495. *Euphrasia brevipila* Bunn. & Gremli. — Очанка коротковолосистая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-

VIII. — Собрано в Кут-Лахте и Гумбарицах. Довольно часто (?). 1942 г. Й. Хустич. / Правый берег р. Зубец, близ устья, небольшая группа. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Луг в окр. стац. Лахта, обильно. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Заросли кустарников, луга, обочины дорог. Часто.

496. *Euphrasia parviflora* Schag. [*E. curta* Fries subsp. *glabrescens* (Wettst.) Smejkal. — Очанка мелкоцветковая (Hustich, 1943). Одн. VII-VIII. — Собрано в Кут-Лахте. 1942 г. Й. Хустич. / Окр. стац. Гумбарицы, нередко. 9-11 августа 2000 г. Н. Н. Цвелев. // Сухие луга и лесные поляны, у дорог. Нередко.

497. *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm. — Очанка сжатая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-VIII. — Берег Ладожского оз., обильно. 12 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Окр. стац. Гумбарицы, у дороги. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / Луг в окр. д. Горка, обильно. 18 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. // Песчаные берега водоемов, опушки сухих лесов, песчаные склоны, луга, у дорог. Часто.

498. *Euphrasia vernalis* List [*E. tenuis* (Brenn.) Wettst.]. — Очанка весенняя, о. тонкая (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-VII. — Берег Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, небольшая группа. 29 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Полянка в смешанном лесу на берегу р. Свири близ устья. 29 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Сырые луга, опушки, обочины дорог. Нередко.

499. *Limosella aquatica* L. — Лужница водная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП, 1992; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. V-IX. — По берегу Лахтинского залива, единично. 25 июля 1979 г. Е. В. и М. П. Барановы и др. / Ручей, впадающий в Лахтинский залив в 0,5 км от стац. Лахта, на песчаной отмели, небольшая ценопопуляция. 23 июля 1992 г. М. В. Столярская. // Берега рек и озер, песчаные отмели. Довольно редко.

500. *Linaria vulgaris* L. — Лянянка обыкновенная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Относительно сухие зоны побережья Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / По краю дороги к северу от стац. Гумбарицы, на песке, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сухие луга, опушки сосновых боров, обочины дорог, песчаные берега рек и озер. Часто. Ядовитое, лекарственное.

501. *Melampyrum nemorosum* L. — Марьяник дубравный, иван-да-марья (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-IX. — Характерное растение смешанных лесов в окр. Кут-Лахты и Усадицы. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Смешанный лес в окр. стац. Лахта, обильно. 7 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Опушки и поляны лиственных и смешанных лесов, кустарники, обочины дорог. Часто.

502. *Melampyrum pratense* L. — Марьяник луговой (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VI-IX. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Сосновый лес в окр. стац. Гумбарицы, обильно. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сухие сосновые и смешанные леса, лесные поляны, вырубки, иногда в значительном обилии. Очень часто.

503. *Melampyrum sylvaticum* L. — Марьяник лесной (Hustich, 1943; ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-VII. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Левый берег р. Гумбарки, злаково-разнотравная поляна, рассеянно. 11 июля 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Поляны, опушки, на более богатых почвах, чем предыдущий вид. Редко.

504. *Odontites vulgaris* Moench [*O. rubra* Gilib. nom. invalid., *O. serotina* (Lam.) Dumort.]. — Зубчатка осенняя (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VII-IX. — Особенно на берегу Ладожского оз., а также на берегу Лахтинского залива. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Очень характерный вид прибрежных лугов и прибойной зоны Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Свири, среди зарослей тростника, обильно. 16 июля 1977 г. М. П. Баранов. / Берег Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / Луг на склоне к Лахтинскому заливу. 11 августа 1992 г. Собр. Т. И. Олигер, опр. М. В. Столярская. // Пойменные луга, обочины дорог и мусорные места. Часто.

505. *Pedicularis palustris* L. — Мытник болотный (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дв. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Прибрежные луга и прибойная зона Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. Часто. 1942 г. Е. Пальмен. / Берег Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 26 июля 1978 г. Д. Громыко. // Низинные травяные болота, заболоченные луга, берега водоемов. Часто.

506. *Pedicularis sceptrum-carolinum* L.* — Мытник Царский скипетр (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993; ЛП, 1996). 3 (R). Мн. VII- VIII. — Только один раз найден во влажном смешанном лесу (два экз.) в 1,5 км к северу от Кут-Лахты. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / Заболоченная дорога от стац. Лахта к р. Зубец, единично. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, полоса разнотравья, небольшая группа. 29 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Дорога Зубец — Кут-Лахта, кв. 120, окраина сосновой гривы, осоково-сфагновое болото, несколько экз. 1 августа 1996 г. Т. И. Олигер. / Там же. 2 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Низинные осоковые болота, берега водоемов. Похоже, что большинство находок на участке между Кут-Лахтой и Зубцом относится к одной и той же группе растений. Очень редко.

507. *Rhinanthus minor* L. — Погремок малый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. VI-VI. — *R. minor* не найден. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 26 июля 1978 г. Д. Громыко. // Влажные луга, берега водоемов, лесные опушки. Часто.

508. *Rhinanthus vernalis* (N. Zing.) Schischk. & Serg. [*R. major* auct. pl.]. — Погремок весенний (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Оdn. V-VI. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. Д. Громыко. // Пойменные луга, лесные опушки. Часто.

509. *Scrophularia nodosa* L. — Норичник узловатый (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Нач. VI-VIII. — В естественном состоянии и как синантроп. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, небольшая группа. 23 июля 1978 г. И. Н. Московцева. // Влажные осиновые и черноольховые леса, кустарники по берегам водоемов, у выхода ключей, на влажных богатых почвах. Нередко.

510. *Veronica beccabunga* L. — Вероника поручейная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — У родника на правом берегу р. Сегежи в окр. д. Ковкеницы, небольшая группа. 20 июня 1980 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, на песке, единично. 18 августа 1980 г. О. А. Тихонова. // Берега водоемов, окраины низинных травяных болот, выходы ключей. Довольно редко.

511. *Veronica chamaedrys* L. — Вероника дубравная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VII. — В тех же местообитаниях, где *Prunella vulgaris*. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, обильно. 21 июля 1978 г. С. Курганская. // Опушки лиственных и смешанных лесов, обочины дорог, луга, пастбища. Часто.

512. *Veronica longifolia* L. — Вероника длиннолистная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Только на берегу Ладожского оз. близ р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, единично. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сырые луга, заросли кустарников, берега водоемов. Довольно часто.

513. *Veronica officinalis* L. — Вероника лекарственная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Довольно часто, особенно в Кут-Лахте. 1942 г. Й. Хустич. / Пойменный луг на правом берегу р. Гумбарки, единично. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Вдоль дорог и на опушках в сыроватых лиственных и хвойных лесах. Часто. Лекарственное.

514. *Veronica scutellata* L. — Вероника щитковидная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Характерное растение побережья Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки. 1942 г. Е. Пальмен. / Старица р. Свири близ д. Гнильно, рассеянно. 25 июля 1979 г. О. А. Тихонова. // Заболоченные луга и кустарники, илистые берега рек и озер, канавы. Нередко.

515. *Veronica serpyllifolia* L. — Вероника тимьянолистная (Hustich, 1943; Palmen, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VIII. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Исключительно мелководные лагуны Ладожского оз. в междуречье Зубца и Гумбарки, где образует небольшой ковер с незначительным участием других видов. 1942 г. Е. Пальмен. / По краю тропинки на лугу в окр. стац. Гумбарицы, небольшая группа. 5 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Влажные луга, кустарники, обочины дорог, реже — берега рек, огороды, на влажной обнаженной почве. Довольно часто.

516. *Veronica verna* L. — Вероника весенняя (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. Нач. V-VI. — На песчаных

почвах в устье р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Берег Лахтинского залива, на песке, небольшая группа. 6 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Песчаные берега водоемов, опушки сухих сосновых боров, луга, обочины дорог; всюду на песчаной почве. Довольно часто.

Семейство 83. SOLANACEAE Juss. — ПАСЛЕНОВЫЕ

517. *Hyoscyamus niger* L. — Белена черная (ЛП, 1998). Одн., дв. VI-VIII. — Окр. д. Ковкеницы, обочина дороги, неск. экз. 17 августа 1998 г. М. В. Столярская. // Мусорные места около жилищ, обочины дорог. Редко. Ядовитое, лекарственное.

518. *Solanum dulcamara* L. — Паслен сладко-горький (Хустич, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VII. — В естественном состоянии в верховье Часовенского ручья, как синантроп поблизости от разрушенного дома на р. Зубец. Редко. 1942 г. Й. Хустич. / В зарослях на берегу Ладожского оз. к северу от стац. Гумбарицы, единично. 18 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. / Берег Ладожского оз. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сырые ивняки и черноольшаники, заболоченные лиственные леса, окраины низинных травяных болот, зарастающие бобровые плотины. Нечасто. Лекарственное.

Семейство 84. SPARGANIACEAE Rudolphi — ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

519. *Sparganium emersum* Rehm. [*S. simplex* Huds. nom. illegit.]. — Ежеголовник всплывающий (Хустич, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — В р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Р. Гумбарка в окр. стац. Гумбарицы, у берега в воде, небольшая группа. 4 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Лахтинский залив в окр. стац. Лахта, в воде у берега, единично. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Мелководье и берега различных водоемов, иногда образует сплошные заросли в воде. Очень часто.

520. *Sparganium erectum* L. — Ежеголовник прямой (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Р. Ситика, в воде у берега. 19 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Мелководье и берега различных водоемов с илистым дном. Довольно часто.

521. *Sparganium glomeratum* (Laest.) L. Neum. — Ежеголовник скученный (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VIII. — Р. Гумбарка близ устья, в воде у берега. 26 июля 1978 г. М. П. Баранов. // Мелководье и берега водоемов. Довольно редко.

522. *Sparganium natans* L. [*S. minimum* Wallr.]²⁹ — Ежеголовник плавающий (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VII-VIII. — Р. Гумбарка близ устья, в воде у берега. 26 июля 1978 г. Е. В. Баранова. // Топкие илистые берега водоемов, низинные болота. Довольно часто.

²⁹ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

Семейство 85. THYMELAEACEAE Juss. — ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ

523. *Daphne mezereum* L. — Волчье лыко, волчегодник обыкновенный (ЛП, 1990; ЛП, 1991; ЛП за 10 лет, 1993; Баранова, Столярская, 1998). Куст. 30-100 см. Кон. IV-V. — Окр. зимовья Калач, кв. 88, смешанный лес, единично. Кв. 89, у Свири, 1 экз. 24 апреля 1990 г. М. В. Столярская. / Окр. зимовья Калач, цветение. 5 мая 1991 г. М. В. Столярская. / Берег Сярьбинского ручья, кв. 45, 2 куста со зрелыми ягодами. 30 августа 1991 г. М. В. Столярская. // Влажные приручьевые смешанные леса, на богатых почвах, по всей территории. Довольно редко. Декоративное, лекарственное, ядовитое.

Семейство 86. TILIACEAE Juss. — ЛИПОВЫЕ

524. *Tilia cordata* Mill. — Липа сердцевидная, л. сердцелистная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Дер. До 25 м. VI-VII. — Вид обнаружен Пальменом в районе р. Пельчужни, на северном берегу. 1942 г. Й. Хустич. / Еловый лес по р. Пельчужне, единично. 23 июля 1977 г. Е. В. и М. П. Барановы. // Только в подлеске приручьевого неморального ельника в долине р. Пельчужни, на остальной территории отсутствует. Иногда культивируется. Редко. Медоносное, лекарственное, декоративное.

Семейство 87. TRILLIACEAE Lindl. — ТРИЛЛИЕВЫЕ

525. *Paris quadrifolia* L. — Вороний глаз четырехлистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. V-VI. — В смешанных лесах к северу от Кут-Лахты, по южному берегу Лахтинского залива и на р. Пельчужне. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 20 июля 1978 г. Д. Громыко. // Влажные тенистые еловые и елово-лиственные леса кисличной и травяной групп. Довольно часто.

Семейство 88. TYPHACEAE Juss. — РОГОЗОВЫЕ

526. *Typha latifolia* L. — Рогоз широколистный (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. VI-VI. — Хустич (Hustich, 1943), указывает только одно местонахождение данного вида на берегу Ладожского оз. западнее д. Пизи со ссылкой на Aagio (1942). / Заросли тростника на берегу Ладожского оз. близ устья р. Гумбарки, небольшая группа. 5 августа 1979 г. О. А. Тихонова. / Берег Ладожского оз. близ устья р. Ситики, небольшая группа. 8 июля 1980 г. О. А. Тихонова. // Прибрежная зона Ладожского оз. и других водоемов, окраины низинных болот. Больших зарослей, как правило, не образует. Нечасто.

Семейство 89. URTICACEAE Juss. — КРАПИВНЫЕ

527. *Urtica dioica* L. — Крапива двудомная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-VIII. — Очень типичен, равно как и следующий вид, на руинах во всех разрушенных деревнях. Часто. 1942 г. Й. Хустич. / У жилых построек в стац. Гумбарицы, обильно. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // На почвах, богатых нитратами: на огородах и мусорных местах, около жилищ. Вместе с иван-чаем и малиной образует высокие заросли на заброшенных пашнях и фундаментах домов. Очень часто.

528. *Urtica urens* L. — Крапива жгучая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн. VII-IX. — Типичен на руинах во всех разрушенных деревнях. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Силосная яма за д. Ковкеницы у животноводческой фермы, единично. 16 августа 1980 г. В. И. Дорофеев, О. А. Тихонова. / Д. Ковкеницы, у жилища. 7 июля 1998 г. М. В. Столярская. // Около жилищ, на обочинах дорог. Нередко. Синантропное.

Семейство 90. VALERIANACEAE Batsch — ВАЛЕРИАНОВЫЕ

529. *Valeriana officinalis* L. [*V. exaltata* Mikan fil.]. — Валериана лекарственная (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. Кон. VI-нач. VIII. — Затопляемый луг на берегу Ладожского оз. в междуречье Зубца и Пельчужни, обильно. 25 июля 1978 г. И. Н. Московцева. / Берег Ладожского оз. к югу от устья р. Зубец, рассеянно. 17 августа 1980 г. О. А. Тихонова. / И др. // В основном, луга на побережье Ладожского оз. Нечасто. Лекарственное.

Семейство 91. VIBURNACEAE Rafin. — КАЛИНОВЫЕ

530. *Viburnum opulus* L. — Калина обыкновенная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Куст. 1,5-4 м. VI-VII. — В смешанных лесах в окр. Кут-Лахты, Усадицы и на р. Пельчужне. На Часовенском ручье достигает высоты 2,5 м. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной по р. Ситике, единично. 25 июля 1978 г. Д. Громыко. // Сыроватые елово-лиственные и мелколиственные леса, в поймах рек. Довольно часто. Декоративное, лекарственное.

Семейство 92. VIOLACEAE Batsch — ФИАЛКОВЫЕ

531. *Viola arvensis* Murr. — Фиалка полевая (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. V-IX. — Часто. 1942 г. Й. Хустич. / Луг по левому берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 23 июля 1978. Е. В. Баранова. // Суходольные луга, песчаные насыпи, обочины дорог, огороды. Очень часто. Синантропное.

532. *Viola canina* L. — Фиалка собачья (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Часто образует клейстогамные цветки. Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. / Ельник травяной

по р. Ситике, единично. 25 июля 1979 г. О. А. Тихонова. / И др. // Суходольные и пойменные луга, леса, лесные опушки, поляны, берега водоемов. Очень полиморфный вид, некоторые признаки которого (высота, размеры листьев, характер кущения и т. д.) варьируют в зависимости от экологических условий (Тихомиров, 1987). Очень часто. Декоративное.

533. *Viola epipsila* Ledeb. — **Фиалка сверху голая, ф. лысая** (Hustich, 1943). Мн. V- VI. — У р. Зубец. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Сырой березняк у д. Горка. Июнь 2002 г. М. В. Столярская³⁰. // Сырые мелколиственные леса, опушки, берега лесных ручьев. Нередко.

534. *Viola nemoralis* Kutz. [*V. montana* auct. non L.; *V. canina* L. subsp. *montana* (L.) C. Hartm.]³¹. — **Фиалка рощевая** (ЛП 1983; Белкова, Нацваладзе, 1985³²; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Окр. стац. Гумбарицы, сосняк лишайниковый на первом береговом валу, на песке, рассеянно. 7 июня 1982 г. / Правый берег р. Гумбарки, разнотравный луг на склоне к реке, группами. 15 мая 1983 г. Т. В. Белкова, Н. Ю. Нацваладзе. // Луга, леса, поляны, опушки. Довольно редко. Хустич (Hustich, 1943) наблюдал в окр. Кут-Лахты, на опушке смешанного леса крупные (до 25-30 см высотой) экземпляры фиалки собачьей, которые, видимо, можно отнести к данному виду (или форме). Согласно В. Н. Тихомирову (1987) во флоре Подмосковья не представляется возможным различать типичную *V. canina* и так называемую *V. montana* в ранге видов или подвидов. Декоративное.

535. *Viola palustris* L. — **Фиалка болотная** (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — На южном берегу Лахтинского залива и в окр. Кут-Лахты. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. / Черноольшаник к северу от стац. Гумбарицы, обильно. 23 июля 1978 г. Д. Громыко. / И др. // Сырые леса, особенно черноольшаники, опушки, сырые и заболоченные луга, низинные болота и берега водоемов. Очень часто. Декоративное.

536. *Viola persicifolia* Schreb. [*V. stagnina* Kit.]. — **Фиалка персиколистная** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Мн. V-VI. — Правый берег р. Свири близ д. Гнильно, единично. 24 июня 1980 г. О. А. Тихонова. // Долины рек. Редко. Декоративное.

537. *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie. * — **Фиалка Селькирка** (ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). 3 (R). Мн. V. — Правый берег р. Свири в 2 км ниже д. Гнильно. 7 августа 1979 г. По данным М. С. Боч и В. И. Василевича. // Бореальный вид, связанный с елью. Влажные еловые и мелколиственные леса. Поскольку гербарный образец отсутствует, находка, по мнению Н. Н. Цвелева, нуждается в дополнительном подтверждении.

³⁰ Весьма часто у растений с формой листьев, типичной для *V. palustris* (тупые на верхушке), наблюдается легкое опушение нижней части листьев, что характерно для *V. epipsila*.

³¹ Номенклатура по Н. Н. Цвелеву (2000), не по С. К. Черепанову (1995).

³² Как *V. montana* L.

538. *Viola tricolor* L. — Фиалка трехцветная (Hustich, 1943; ЛП, 1981; Баранова и др., 1985; ЛП за 10 лет, 1993). Одн., дв. V-VIII. — В окр. Кут-Лахты и у р. Зубец. Довольно редко. 1942 г. Хустич (Hustich, 1943). Автор указывает, что поскольку изучение фиалок проводилось им поздним летом, его данные по распространению видов этого рода неполные. / Луг по левому берегу р. Гумбарки, небольшая группа. 27 июля 1978 г. М. П. Баранов. / И др. // Сыроватые луга, опушки лесов, обочины дорог, канавы. Часто. Лекарственное.

ВИДЫ, РАНЕЕ ОТМЕЧЕННЫЕ НА ИЗУЧАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ, НО НЕ НАЙДЕННЫЕ ЗА ПЕРИОД С 1978 ПО 2003 Г.Г.

Большая часть из 38 нижеперечисленных видов были найдены на территории, входящей ныне в границы НСЗ, финским ботаником Й. Хустичем в 1942 г. Два вида были отмечены другим финским ботаником Ф. Эльфвингом в 1875 г. Говорить об обеднении флоры в связи с исчезновением ценопопуляций этих видов говорить нельзя. Во-первых, подавляющее большинство ненайденных в последнее время видов относится к синантропным. Их исчезновение закономерно связано с восстановлением естественных биосистем. Небольшое же число нативных видов, входящих в список, таких как плаун трехколосковый, сердечник луговой, осока двудомная и др., могли быть просто пропущены в последних исследованиях в силу их редкости.

1. Отдел LYCOPODIOPHYTA — ПЛАУНОВЫЕ

1. Семейство LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb. — ПЛАУНОВЫЕ

1. *Diphasiastrum tristachyum* (Pursch) Holub [*Lycopodium complanatum* subsp. *chamaecyparissus* (A. Br. ex Mutel) C. Hartm.]. — Двурядник трехколосковый, плаун трехколосковый (Hustich, 1943). Мн. VII-VIII. — Оза (высокая песчаная гряда) в окр. Кут-Лахты, на открытой песчаной почве. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // На песчаных полянах и верещатниках в холмистых борах. Очень редкое растение.

2. Отдел MAGNOLIOPHYTA — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

2. Семейство APIACEAE Lindl. — ЗОНТИЧНЫЕ

2. *Heracleum sphondylium* L. — Борщевик европейский (Hustich, 1943). — Кут-Лахта. Редко. 1942 г. Й. Хустич.³³ // Опушечно-луговое, вероятно, интродуцированное.

³³ Борщевик европейский довольно часто встречается в Ленинградской обл. к югу от Волхова (прим. рецензента).

3. Семейство ASTERACEAE Dumort. — СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

3. *Anthemis arvensis* L. — Пупавка полевая (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Найдено только один раз в разрушенной д. Кут-Лахта. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

4. *Bellis perennis* L. — Маргаритка многолетняя (Hustich, 1943). Мн. V-VII. — Найдено один раз на старой немецкой землянке. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Культивируемое, одичавшее на лесных полянах.

5. *Pilosella caespitosa* (Dumort) P. D. Sell et C. West [*Hieracium caespitosum* Dumort, *H. pratense* Tausch]. — Ястребиночка дернистая (Hustich, 1943; ЛП, 1998). Мн. Сер. VI-VIII. — Кут-Лахта, д. Горка. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Лесные дороги, поляны.

6. *Matricaria recutita* L. [*Matricaria chamomilla* sensu L. 1755, *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert]. — Ромашка аптечная (Hustich, 1943). Одн. V-IX. — Р. Зубец, Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. / Г. Лодейное Поле, опушка леса в р-не Озерка, у поля. 28 сентября 2000 г. М. В. Столярская. // Опушки, лесные огороды, у дорог. Редко. Лекарственное.

7. *Senecio vernalis* Waldst. & Kit. — Крестовник весенний (Hustich, 1943). Одн., дв. V-VII. — У старых немецких землянок в Кут-Лахте, в Гумбарицах и на дороге между р. Пельчужней и Кут-Лахтой. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Опушечное, на песках, заносное.

8. *Sonchus asper* (L.) Hill. — Осот шероховатый (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

4. Семейство BETULACEAE S. F. Gray — БЕРЕЗОВЫЕ

9. *Betula* × *intermedia* Thomas ex Gaud. — Береза промежуточная (Elfving, 1878). Куст. V. — На песчаных берегах реки у д. Горки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. // Гибрид = *Betula pubescens* × *B. папа* (Цвелев, 2000). См. также *Betula rossica* в разделе “Виды, исключенные из списка”.

5. Семейство BORAGINACEAE Juss. — БУРАЧНИКОВЫЕ

10. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst. [*Lithospermum arvensis* L.]. — Воробейник полевой (Hustich, 1943). Одн. V-VIII. — Только дважды найдено у немецких землянок в Кут-Лахте. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

11. *Lycopsis arvensis* L. — Кривоцвет полевой (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Найден только один раз у бывшей деревни Зубец. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

6. Семейство BRASSICACEAE Burnet — КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

12. *Brassica campestris* L. — Капуста полевая, сурепка (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Окр. Кут-Лахты. Довольно редко (?). 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

13. *Cardamine pratensis* L. — Сердечник луговой (Hustich, 1943). Мн. V-VI. — Побережье Ладожского оз., Лахтинского залива и у притока р. Пельчужни, довольно разреженно и всегда только в нецветущем состоянии. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Болотно-луговое.

14. *Sinapis alba* L. — Горчица белая (Hustich, 1943). Одн. VI-VII. — Найден только один раз у из заброшенных немецких землянок. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное, заносное.

15. *Sisymbrium altissimum* L. — Гулявник высокий (Hustich, 1943). Одн., дв. VI-VIII. — Дважды был найден на заброшенных немецких землянках. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное, заносное.

7. Семейство CHENOPODIACEAE Vent. — МАРЕВЫЕ

16. *Atriplex patula* L. — Лебеда раскидистая (Hustich, 1943). Одн. VI-VII. — Найдено только один раз у старой немецкой землянки. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Прибрежно-сорное, синантропное.

17. *Chenopodium rubrum* L. — Марь красная (Hustich, 1943). Одн. VII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Прибрежно-сорное, синантропное.

8. Семейство CYPERACEAE Juss. — ОСОКОВЫЕ

18. *Carex acutiformis* Ehrh. [*Carex paludosa* Good.]. — Осока островидная (Elfving, 1878). Мн. V-VI. — Гумбарицы, в устье р. Гумбарки. 1875 г. Ф. Эльфвинг. // Упоминается у Хустича (1943) в числе ненайденных им видов в обзоре результатов экспедиции Эльфвинга (1878).

19. *Carex dioica* L. — Осока двудомная (Hustich, 1943). Мн. V-VI. — “Зеленый остров”. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Вид, характерный для болот и болотистых лесов.

9. Семейство FABACEAE Lindl. — БОБОВЫЕ

20. *Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv. [*Trifolium campestre* Schreb., *T. procumbens* L.]³⁴. — Златошитник равнинный, з. лежащий (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Постоянно встречается в окр. Кут-Лахты у старых немецких землянок. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Сорно-луговое, синантропное.

21. *Medicago lupulina* L. — Люцерна хмелевидная (Hustich, 1943). Одн., дв. VI-VIII. — Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Опушечно-луговое, синантропное.

22. *Chrysaspis aurea* (Poll.) Greene [*Trifolium aureum* Poll.; *Trifolium agrarium* L. nom. ambig.]³⁵. — Златошитник золотистый (Hustich, 1943). VI-VIII. — На лугу в д. Горка. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Опушечно-луговое.

23. *Vicia angustifolia* (L.) Reichard. — Горошек узколистный (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — Кут-Лахта. Синантроп. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Сорно-луговое, синантропное.

³⁴ У Хустича как *Trifolium procumbens* L. Идентификация с *Chrysaspis campestris* проведена по “Флоре средней России” П. Маевского (1933).

³⁵ У Хустича *Trifolium agrarium* L.

24. *Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray. — Горошек волосистый (Hustich, 1943). Одн. VI-VII. — У р. Зубец, Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Сорное, синантропное.

25. *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. — Горошек четырехсемянный (Hustich, 1943). Одн. VI-VII. — Кут-Лахта. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Опушечно-сорное, синантропное.

10. Семейство GERANIACEAE Juss. — ГЕРАНИЕВЫЕ

26. *Geranium pusillum* L. — Герань маленькая (Hustich, 1943). Одн., дв. VII-сер. VIII. — Неоднократно встречался у старых немецких землянок. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Этот вид нередко встречается на обочинах дорог в окр. г. Лодейное Поле; на территории заповедника в последние десятилетия отмечен не был. Заносное, синантропное.

11. Семейство LAMIACEAE Lindl. — ГУБОЦВЕТНЫЕ

27. *Lamium hybridum* Vill. — Яснотка гибридная (Hustich, 1943). Одн. V-IX. — Кут-Лахта. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

28. *Lamium purpureum* L. — Яснотка пурпурная (Hustich, 1943). Одн., дв. V-IX. — Довольно часто. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

12. Семейство PLANTAGINACEAE Juss. — ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

29. *Plantago media* L. — Подорожник средний (Hustich, 1943). Мн. VI-VII. — Рассеянно в Кут-Лахте. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Опушечно-луговое, синантропное.

13. Семейство POACEAE Barnhart — ЗЛАКИ

30. *Bromus mollis* L. — Костер мягкий (Hustich, 1943). Одн., дв. VI-VII. — Нарушенные местообитания (старые землянки, дороги). Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Заносное, синантропное.

31. *Lolium perenne* L. — Плевел многолетний, райграс пастбищный (Hustich, 1943). Мн. VI-VII. — Только у бывших немецких землянок. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Заносное, кормовое.

14. Семейство POTAMOGETONACEAE Dumort. — РДЕСТОВЫЕ

32. *Potamogeton praelongus* Wulf. — Рдест длиннейший (Hustich, 1943). Мн. VI-VII. — Образует заросли в западной части Лахтинского залива. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Водное, характерное для относительно крупных рек и озер.

15. Семейство ROSACEAE Juss. — РОЗОВЫЕ

33. *Alchemilla monticola* Opiz [A. *pastoralis* Bus.]. — Манжетка горная, м. пастбищная (Hustich, 1943). Мн. V-VIII. — Собрано один раз у д. Пизи, по наблюдениям — также в Кут-Лахте. Редко (?). 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

34. *Rosa acicularis* Lindl. — Роза игольчатая, шиповник игольчатый (Hustich, 1943). Куст. До 2 м. VI-VIII. — Смешанный лес в окр. Кут-Лахты, южный берег Лахтинского залива и у р. Пельчужни. В сероольшаниках вид достигает высоты 2 м, толщины 2,5 см при возрасте около 10 лет. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Декоративное.

16. Семейство RUBIACEAE Juss. — МАРЕНОВЫЕ

35. *Galium spurium* L.³⁶ — Подмаренник ложный (Hustich, 1943). Одн. VI-VIII. — У старых немецких землянок в Кут-Лахте. Редко. 1942 г. Й. Хустич.

17. Семейство SCROPHULARIACEAE Juss. — НОРИЧНИКОВЫЕ

36. *Euphrasia hirtella* Jord ex Reut. — Очанка волосистая (Hustich, 1943). Одн. — Собрано в Кут-Лахте и Усадце. У Часовенского ручья собрана *E. hirtella* f. *macrantha* Lindb. fil.³⁷ Довольно часто (?). 1942 г. Й. Хустич. // Заносное.

37. *Veronica agrestis* L. — Вероника пашенная (Hustich, 1943). Одн. V-VIII. — Найдено один раз у бывшей немецкой землянки. Редко. 1942 г. Й. Хустич. // Заносное, синантропное.

38. *Veronica arvensis* L. — Вероника полевая (Hustich, 1943). Одн. V-VI. — На заброшенных полях в окр. Кут-Лахты. Довольно редко. 1942 г. Й. Хустич. // Синантропное.

³⁶ Вероятно, это *Galium vaillantii* DC. (прим. Н. Н. Цвелева).

³⁷ Скорее всего, неправильное определение (прим. рецензента).

ЛИТЕРАТУРА

1. Баранова Е. В., Баранов М. П., Тихонова О. А., 1984. Материалы к флоре Нижнесвирского государственного заповедника. I // Вестник Ленинградского университета. № 3. С. 105-108.
2. Баранова Е. В., Баранов М. П., Тихонова О. А., 1985. Материалы к флоре Нижнесвирского государственного заповедника. II // Вестник Ленинградского университета. № 10. С. 36-42.
3. Баранова Е. В., Столярская М. В., 1998. Дополнения и уточнения к флоре Нижнесвирского заповедника (Ленинградская обл.) // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 3. Вып. 3. № 17. С. 115-117.
4. Белкова Т. В., Нацваладзе Н. Ю., 1985. Новые виды флоры Нижнесвирского заповедника // Вестник Ленинградского университета. № 17. С. 107-108.
5. Бергштрессер К., 1838. Опыт описания Олонецкой губернии, составленный К. Бергштрессером. СПб.
6. Боч М. С. Василевич В. И., 1980. Болота окрестностей Сегежского озера (южная Карелия) // Бот. журн. 1980. Т. 65, № 1.
7. Боч М. С. Василевич В. И., 1983. Растительность Нижне-Свирского заповедника // Известия Всесоюзного Географического Общества. Вып. 4. С. 322-328.
8. Гюнтер А. К., 1880. Материалы к флоре Обонежского края // Тр. Санкт-Петербургского о-ва естествоиспытателей. XI, 2.
9. Дингельштедт Ф., 1914. Некоторые черты растительности долины Свири. (Краткий ботанико-географический очерк). Петрозаводск. 20 с.
10. Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка, 2000. / Под ред. Буданцева А. Л. и Яковлева. Г. П. СПб.: СпецЛит; Издательство СПХФА. 478 с.
11. Кравченко А. В., Кузнецов О. Л., 1996. Пять новых видов сосудистых растений во флоре Нижне-Свирского заповедника // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 3. Вып. 2 (№ 10). С. 98-99.
12. Красная книга природы Ленинградской области, 2000. Т. 2. Растения и грибы. СПб: Мир и Семья. 672 с.
13. Красная книга РСФСР (Растения), 1988. М.: Росагропромиздат. 590 с.
14. Красноруцкая А. А., 1927. Очерк растительности центральной части Лодейнопольского уезда // Тр. Лен. общ. изуч. местного края. Л. Т. 1. С. 2-27.
15. Летопись природы Нижнесвирского государственного заповедника, 1981-1997. Кн. 1-19. (На правах рукописи).
16. Летопись природы Нижнесвирского государственного заповедника, сводный том за 1981-1990 гг., 1993. (На правах рукописи).
17. Определитель высших растений Северо-Запада европейской части РСФСР (Ленинградская, Псковская и Новгородская области), 1981. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та. 376 с.
18. Раменская М. Л., Андреева В. Н., 1982. Определитель высших растений Мурманской области и Карелии. Л.: Наука. 432 с.

19. Регель Р., 1886-1887. Дополнительный список к "Материалам к флоре Обонежского края" А. Гюнтера // (*Scripta botanica*). Ботанические записки. СПб: тип. В. Демакова. Т.1, с. 312-342.
20. Регель Р., Половцев В., 1886-1887. Список гербария, собранного в 1882 г. А. Георгиевским в северо-восточной части бассейна реки Свири // (*Scripta botanica*). Ботанические записки. СПб: тип. В. Демакова. Т.1, с. 301-311.
21. Скарлато О. А., Ипатов В. С., Носков Г. А., Боч М. С., 1988. Нижне-Свирский заповедник // Заповедники СССР. М. С. 129-151.
22. Тихомиров В. Н. (ред.), 1986-1987. Определитель растений Мещеры. Части 1-2. М.: Изд-во Моск. ун-та. 240 с., 224 с.
23. Толмачев А. И. 1970. О некоторых количественных соотношениях во флорах земного шара // Вестн. ЛГУ. Сер. биол. № 15, вып. 3. С. 62-74.
24. Цвелев Н. Н., 2000. Определитель сосудистых растений северо-западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб: Изд-во СПб гос. хим.-фарм. академии. 782 с.
25. Цинзерлинг Ю. Д., 1934. География растительного покрова Северо-Запада Европейской части СССР.
26. Черепанов С. К., 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб: Мир и семья. 992 с.
27. Elfving F., 1878. Anteckningar om vegetationen kring floden Svir // *Middelanden of Societas pro Fauna et Flora Fennica*. Forsta Haftet. Helsingfors. P. 115-170.
28. Hustich J., 1943. Eine Pflanzengeographische Übersicht über das Gebiet Kuutti-lahti am Sywäri-Swir (Fern-Karelien) / *Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica*. 63, № 3. 53 S.
29. Palmen E., 1943. Zur Kenntnis der Flora und Vegetation eines Uferabschnitts am Laatokkasee nördlich der Sywäri-Mündung / *Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo*. 19, № 2. 93 S.

Алфавитный указатель латинских названий растений

- Acer*
 platanooides, 10, 23
- Achillea*
 cartilaginea, 32
 millefolium, 26
 ptarmica, 32
- Achyrophorus*
 maculatus, 34
- Actaea*
 spicata, 10, 85
- Aegopodium*
 podagraria, 24
- Agropyron*
 repens, 75
- Agrostis*
 canina, 71
 gigantea, 71
 stolonifera, 72
 tenuis, 72
- Alchemilla*
 acutangula, 88
 acutiloba, 88
 cymatophylla, 88
 gracilis, 89
 monticola, 107
 pastoralis, 107
 subcrenata, 89
- Aldrovanda*
 vesiculosa, 8
- Alisma*
 plantago-aquatica, 24
- Allium*
 schoenoprasum, 8, 24
- Alnus*
 glutinosa, 9, 34
 incana, 9, 34
- Alopecurus*
 aequalis, 72
 geniculatus, 72
 pratensis, 72
- Amoria*
 hybrida, 55
- montana*, 55
 repens, 55
- Andromeda*
 polifolia, 53
- Anemone*
 nemorosa, 16
- Anemonoides*
 nemorosa, 16
- Angelica*
 sylvestris, 24
- Antennaria*
 dioica, 26
- Anthemis*
 arvensis, 105
 tinctoria, 26
- Anthoxanthum*
 odoratum, 72
- Anthriscus*
 sylvestris, 24
- Apera*
 spica-venti, 73
- Arabidopsis*
 arenosa, 37
 thaliana, 36
- Arctium*
 minus, 26
 tomentosum, 27
- Arctostaphylos*
 uva-ursi, 54
- Arenaria*
 serpyllifolia, 40
- Artemisia*
 absinthium, 27
 campestris, 27
 vulgaris, 27
- Athyrium*
 felix-femina, 10, 12, 20
- Atriplex*
 latifolia, 44
 patula, 106
 prostrata subsp. *latifolia*, 44
- Avenella*

flexuosa, 11, 73
Baeothryon
 alpinum, 45
 caespitosum, 8, 45
Barbarea
 stricta, 36
 vulgaris, 36
Batrachium
 dichotomum, 85
 eradicatum, 85
 peltatum, 85
Bellis
 perennis, 40, 105
Berteroa
 incana, 37
Betonica
 officinalis, 64
Betula
 alba, 35
 intermedia, 105
 nana, 15, 35, 51, 91
 pendula, 35
 pubescens, 9, 15, 35
 rossica, 15, 105
Bidens
 cernua, 27
 radiata, 27
 tripartita, 27
Bolboschoenus
 compactus, 46
 maritimus var. *compactus*, 46
Botrychium
 lunaria, 20
 multifidum, 21
Brassica
 campestris, 105
Briza
 media, 73
Bromopsis
 inermis, 73
Bromus
 mollis, 107
 secalinus, 73
Buglossoides
 arvense, 105

Bunias
 orientalis, 37
Butomus
 umbellatus, 38
Calamagrostis
 arundinacea, 73
 canescens, 73
 epigeios, 74
 meinshausenii, 74, 77
 neglecta, 74
 phragmitoides, 74
Calla
 palustris, 12, 26
Callitriche
 cophocarpa, 38
 palustris, 38
 polymorpha, 38
 verna, 38
Calluna
 vulgaris, 11, 54
Caltha
 palustris, 86
Campanula
 glomerata, 39
 patula, 39
 rotundifolia, 39
Capsella
 bursa-pastoris, 37
Cardamine
 amara, 37
 dentata, 37
 pratensis, 106
Cardaminopsis
 arenosa, 37
Carduus
 crispus, 28
Carex
 acuta, 46
 acutiformis, 106
 aquatilis, 12, 46, 49, 74
 atherodes, 46
 bohemica, 8, 27, 46
 brunnescens, 46
 canescens, 47
 chordorrhiza, 26, 47

cinerea, 47
cyperoides, 46
digitata, 47
dioica, 106
disperma, 47
echinata, 47
elata, 47
elongata, 47
ericetorum, 47
flava, 48, 50
flavella, 48
globularis, 48
goodenoughii, 49
gracilis, 46
hirta, 48
juncella, 48
lasiocarpa, 12, 48
leporina, 48
limosa, 12, 49
magellanica, 49
nigra, 49
oederi, 50
orthostachys, 46
ovalis, 48
pallescens, 49
paludosa, 106
pauciflora, 49
paupercula, 49
pseudocyperus, 49
rhynchophysa, 49
rostrata, 12, 49, 50, 74
serotina, 50
stellulata, 47
tenella, 47
vaginata, 50
vesicaria, 49, 50, 74
viridula, 50
viridula subsp. serotina, 50
Carum
carvi, 25
Centaurea
cyanus, 28
jacea, 28
phrygia, 28
Cerastium

caespitosum, 40
holosteoides, 40
Chamaedaphne
calyculata, 11, 51, 54
Chamenerion
angustifolium, 67
Chamomilla
recutita, 105
suaveolens, 31
Chenopodium
album, 44
album v. viride, 44
polyspermum, 44
rubrum, 106
Chrysaspis
aurea, 106
campestris, 106
spadicea, 56
Chrysosplenium
alternifolium, 8, 12, 43, 96
Cicuta
virosa, 25
Circaea
alpina, 68
Cirsium
arvense, 28
heterophyllum, 28
lanceolatum, 28
palustre, 28
vulgare, 28
Cnidium
dubium, 25
Coccyganthe
flos-cuculi, 40
Comarum
palustre, 12, 89
Convallaria
majalis, 44
Convolvulus
arvensis, 45
Conyza
canadensis, 29
Corallorhiza
trifida, 69
Coronaria

flos-cuculi, 40
Crepis
 paludosa, 29
 tectorum, 29
 tectorum, f. *segetalis*, 29
Dactylis
 glomerata, 74
Dactylorhiza
 baltica, 15
 curvifolia, 69
 fuchsii, 69
 incarnata, 69
 longifolia, 15
 maculata, 69
 russowii, 69
 traunsteineri, 8, 69
Daphne
 mezereum, 10, 101
Deschampsia
 caespitosa, 74
 flexuosa, 73
Dianthus
 arenarius, 8, 40
 deltoides, 40
 superbus, 40
Digitalis
 grandiflora, 16
Diphasiastrum
 complanatum, 19
 tristachyum, 104
Drosera
 anglica, 52
 rotundifolia, 12, 53
Dryopteris
 assimilis, 21
 carthusiana, 10, 12, 21
 cristata, 21
 expansa, 21
 filix-mas, 10, 12, 21
 linneana, 20
 spinulosa, 21
Echium
 vulgare, 35
Elatine
 hydropiper, 53

orthosperma, 53
spathulata, 53
Eleocharis
 acicularis, 50
 ovata, 50
 palustris, 51, 72
Elodea
 canadensis, 60
Elymus
 caninus, 74
Elymus arenarius, 77
Elytrigia
 repens, 75
Empetrum
 nigrum, 53
Epilobium
 adenocaulon, 68
 ciliatum, 68
 collinum, 68
 hirsutum, 68
 montanum, 68
 palustre, 68
Equisetum
 arvense, 19
 fluviatile, 19, 47
 hyemale, 20
 limosum, 19
 pratense, 20
 sylvaticum, 20
Erigeron
 acer, 29
 acris, 29
 canadensis, 29
 uralensis, 29
Eriophorum
 angustifolium, 51
 gracile, 51
 polystachion, 12, 51
 vaginatum, 7, 12, 51
Erodium
 cicutarium, 58
Erysimum
 cheiranthoides, 37
Euphorbia
 esula, 55

virgata, 55
Euphrasia
 brevipila, 96
 curta Fries subsp. *glabrescens*, 97
 frigida, 16
 hirtella, 108
 parviflora, 97
 stricta, 97
 tenuis, 97
 vernalis, 97
Fallopia
 convolvulus, 79
Festuca
 arundinacea, 75
 ovina, 75
 pratensis, 75
 rubra, 75
Ficaria
 verna, 86
Filaginella
 uliginosa, 29
Filago
 arvensis, 29
Filipendula
 denudata, 89
 ulmaria, 89
Fragaria
 vesca, 89
Frangula
 alnus, 10, 88
Fumaria
 officinalis, 58
Gagea
 minima, 66
Galeopsis
 bifida, 63
 ladanum, 63
 speciosa, 63
 tetrahit, 63
Galium
 album, 92
 aparine, 92
 boreale, 92
 elongatum, 16
 erectum, 92

maximum, 16
 mollugo, 92
 mollugo subsp. *album*, 92
 palustre, 16, 92
 ruprechtii, 93
 spurium, 108
 trifidum, 93
 uliginosum, 93
 vaillantii, 92, 108
Gentiana
 pneumonanthe, 58
Geranium
 palustre, 58
 pratense, 58
 pusillum, 107
 sylvaticum, 59
Geum
 rivale, 89
 urbanum, 89
Glechoma
 hederacea, 63
Glyceria
 fluitans, 75, 76
 lithuanica, 75
 maxima, 76, 79
 notata, 76
 plicata, 76
Gnaphalium
 sylvaticum, 31
 uliginosum, 29
Goodyera
 repens, 70
Gymnadenia
 conopsea, 70
Gymnocarpium
 dryopteris, 20
Hammarbya
 paludosa, 70
Helictotrichon
 pratense, 76
 pubescens, 76
Hepatica
 nobilis, 10, 12, 86
Heracleum
 sibiricum, 25

spondylium, 104
Herniaria
 glabra, 15
Hieracium
 caespitosum, 105
 cymosum, 32
 floribundum, 32
 murorum, 30
 pilosella, 32
 piloselloides, 32
 pratense, 105
 umbellatum, 30
 vulgatum, 30
Hierochloë
 odorata, 76
Hippuris
 vulgaris, 59
Humulus
 lupulus, 39
Huperzia
 selago, 18
Hydrocharis
 morsus-ranae, 60
Hyoscyamus
 niger, 100
Hypericum
 maculatum, 60
Hypopitys
 monotropa, 11, 67
Impatiens
 noli-tangere, 34
Inula
 britannica, 30
 helenium, 30
Iris
 pseudacorus, 60
Isoëtes
 echinospora, 8, 18
 setaceae, 18
Jovibarba
 globifera, 45
 sobolifera, 8, 45
Juncus
 alpino-articulatus, 61
 alpinus, 62
 articulatus, 61
 balticus, 61, 62
 bufonius, 50, 61
 conglomeratus, 61
 effusus, 61, 62
 filiformis, 62
 geniculatus, 61
 lampocarpus, 61
 nodulosus, 50, 62, 72
 ranarius, 62
Juniperus
 communis, 10, 22
Kadenia
 dubia, 25
Knautia
 arvensis, 52
Lactuca
 sibirica, 30
Lamium
 album, 64
 hybridum, 107
 purpureum, 107
Lapsana
 communis, 30
Lathyrus
 maritimus, 56
 palustris, 56
 pratensis, 56
 vernus, 56
Ledum
 palustre, 11, 54
Leersia
 oryzoides, 76
Lemna
 minor, 65
 trisulca, 65
Leontodon
 autumnalis, 30
 hispidus, 31
Lepidotheca
 suaveolens, 31
Lerchenfeldia
 flexuosa, 73
Leucanthemum
 vulgare, 31

vulgare f. setosum, 31
Leymus
 arenarius, 77
Limosella
 aquatica, 97
Linaria
 vulgaris, 97
Linnaea
 borealis, 39
Listera
 cordata, 70
Lithospermum
 arvense, 105
Lolium
 multiflorum, 77
 perenne, 107
Lonicera
 xylosteum, 40
Lotus
 ambiguus, 56
 balticus, 56
Luzula
 multiflora, 62
 pallescent, 62
 pallidula, 62
 pilosa, 63
Lychnis
 flos-cuculi, 40
Lycopodiella
 inundata, 8, 19
Lycopodium
 annotinum, 19
 clavatum, 19
 complanatum, 19
 complanatum subsp.
 chamaecyparissus, 104
Lycopsis
 arvensis, 105
Lycopus
 europaeus, 64, 81
Lysimachia
 nummularia, 83
 vulgaris, 84
Lythrum
 salicaria, 66

Maianthemum
 bifolium, 44
Malus
 domestica, 16
Malva
 pusilla, 66
Matricaria
 chamomilla, 105
 discoidea, 31
 maritima subsp. *subpolaris*, 33
 matricarioides, 31
 perforata, 33
 recutita, 105
Matteuccia
 struthiopteris, 12, 22
Medicago
 lupulina, 106
Melampyrum
 nemorosum, 97
 pratense, 11, 97
 sylvaticum, 98
Melandrium
 album, 41
 dioicum, 41
Melica
 nutans, 77
Melilotus
 albus, 56
 officinalis, 57
Mentha
 arvensis, 64, 81
Menyanthes
 trifoliata, 12, 67
Milium
 effusum, 77
Moehringia
 trinervia, 41
Molinia
 caerulea, 11, 77
Moneses
 uniflora, 84
Montia
 fontana, 82
 rivularis, 82
Mulgedium

sibiricum, 30
Myosotis
 arvensis, 35
 cespitosa, 35
 micrantha, 36
 palustris, 36
 scorpioides, 36
 stricta, 36
Myosoton
 aquaticum, 41
Myriophyllum
 verticillatum, 59
Nardosmia
 frigida, 31
Nardus
 stricta, 77
Naumburgia
 thyrsiflora, 84
Nuphar
 lutea, 67
 pumila, 67
Nymphaea
 candida, 67
Oberna
 behen, 41
Odontites
 rubra, 98
 serotina, 98
 vulgaris, 98
Oenanthe
 aquatica, 25
Oenothera
 biennis, 68
 rubricaulis, 68
Omalotheca
 sylvatica, 31
Orchis
 baltica, 15
 fuchsii, 69
 incarnata, 69
 latifolia L. subsp. *baltica*, 15
 maculata, 69
 traunsteineri, 69
Orobus
 vernus, 56

Orthilia
 secunda, 84
Oxalis
 acetosella, 10, 71
Oxycoccus
 microcarpus, 54
 palustris, 12, 54
 quadripetalus, 54
Padus
 avium, 10, 90
Paris
 quadrifolia, 10, 101
Parnassia
 palustris, 71
Pastinaca
 sativa, 25
Pedicularis
 palustris, 98
 sceptrum-carolinum, 8, 98
Peplis
 portula, 50, 66
 portula f. *natans*, 66
 portula f. *terrestris*, 66
Persicaria
 amphybia, 79
 hydropiper, 80
 lapathifolia, 80
 maculata, 80
 minor, 80
Petasites
 frigidus, 8, 31
 spurius, 8, 31
Peucedanum
 palustre, 26
Phalaroides
 arundinacea, 78, 79
Phegopteris
 connectilis, 22
Phleum
 pratense, 78
Phragmites
 australis, 78
 communis, 78
Picea
 abies, 9, 23

- excelsa*, 23
x fennica, 23
Pilosella
caespitosa, 105
cymosa, 32
floribunda, 32
officinarum, 32
praealta, 32
Pimpinella
major, 25
saxifraga, 25
Pinus
sylvestris, 9, 23
Plantago
lanceolata, 71
major, 71
media, 107
Platanthera
bifolia, 70
chlorantha, 70
Poa
angustifolia, 78
annua, 78
nemoralis, 78
palustris, 78
pratensis, 79
trivialis, 79
Polemonium
caeruleum, 79
Polygonatum
multiflorum, 45
odoratum, 45
Polygonum
amphibium, 79
aviculare, 80
convolvulus, 79
hydropiper, 80
lapathifolium, 80
lapathifolium subsp. *tomentosum*, 80
minus, 80
persicaria, 80
Populus
balsamifera, 93
tremula, 9, 93
Potamogeton
alpinus, 82
berchtoldii, 82
compressus, 82
gramineus, 83
lucens, 83
natans, 83
obtusifolius, 83
pectinatus, 83
perfoliatus, 83
praelongus, 107
Potentilla
anserina, 55, 90
argentea, 90
crantzii, 8, 90
erecta, 90
impolita, 90
intermedia, 90
neglecta, 90
norvegica, 91
Primula
veris L., 84
Prunella
vulgaris, 64, 99
Ptarmica
cartilaginea, 32
vulgaris, 32
Pteridium
aquilinum, 11, 22
Pulsatilla
latifolia, 86
patens, 8, 86
Pyrola
chlorantha, 85
media, 85
minor, 85
rotundifolia, 85
Quercus
robur, 58
Ranunculus
acris, 86
auricomus, 86
eradicatus, 85
fallax, 86
flammula, 87
lingua, 87

polyanthemos, 87
 repens, 87
 reptans, 18, 87
 sceleratus, 87
Raphanus
 raphanistrum, 37
Rhinanthus
 major, 98
Rhinanthus
 minor, 98
 vernalis, 98
Rhynchospora
 alba, 51
Ribes
 nigrum, 10, 59
 pubescens, 59
 rubrum, 59
 spicatum, 59
Roegneria
 canina, 74
Rorippa
 palustris, 38
Rosa
 acicularis, 108
 cinnamomea, 91
 majalis, 91
Rubus
 arcticus, 91
 chamaemorus, 8, 91
 idaeus, 10, 12, 91
 nessensis, 91
 saxatilis, 10, 91
 suberectus, 91
Rumex
 acetosa, 81, 82
 acetosella, 81
 aquaticus, 81
 confertus, 81
 crispus, 81
 hydrolapathum, 81
 longifolius, 81
 maritimus, 27, 81, 82
 obtusifolius, 82
 thyrsiflorus, 82
Sagina

 nodosa, 41
 procumbens, 41
Sagittaria
 sagittifolia, 24
Salix
 acutifolia, 93, 95
 aurita, 10, 94
 caprea, 94
 cinerea, 9, 94
 dasyclados, 94
 lapponum, 94, 95
 livida, 95
 myrsinifolia, 94
 myrtilloides, 94, 95
 nigricans, 94
 pentandra, 95
 phylicifolia, 9, 95
 rosmarinifolia, 95
 starkeana, 95
 triandra, 9, 96
 viminalis, 96
Sambucus
 racemosa, 96
Scheuchzeria
 palustris, 96
Scirpus
 lacustris, 51
 ovatus, 50
 palustris, 51
 radicans, 52
 sylvaticus, 52
Scleranthus
 annuus, 42
 annuus L. subsp. *polycarpus*, 42
 polycarpus, 42
Scolochloa
 festucea, 79
Scrophularia
 nodosa, 12, 99
Scutellaria
 galericulata, 64
Sedum
 acre, 45
Sempervivum
 sobiliferum, 45

Senecio
 sylvaticus, 32
 vernalis, 105
 viscosus, 33
 vulgaris, 33
Silene
 tatarica, 8, 27, 42, 56
 vulgaris, 41
Sinapis
 alba, 106
 arvensis, 38
Sisymbrium
 altissimum, 106
Sium
 latifolium, 26
Solanum
 dulcamara, 100
Solidago
 virgaurea, 33
Sonchus
 arvensis, 33
 asper, 105
Sorbus
 aucuparia, 10, 92
Sparganium
 emersum, 100
 erectum, 100
 glomeratum, 100
 minimum, 100
 natans, 100
 simplex, 100
Spergula
 arvensis, 42
 sativa, 42
Spergularia
 rubra, 42
Spirodela
 polyrrhiza, 65
Stachys
 officinalis, 64
 palustris, 64
Stellaria
 alsine, 43
 crassifolia, 43
 diffusa, 43
 graminea, 43
 holostea, 43
 longifolia, 43
 media, 43
 nemorum, 12, 43
 palustris, 43
 uliginosa, 43
Steris
 viscaria, 44
Stratiotes
 aloides, 60
Struthiopteris
 filicastrum, 22
Subularia
 aquatica, 38
Succisa
 pratensis, 52
Symphytum
 officinale, 36
Tanacetum
 vulgare, 33
Taraxacum
 officinale, 33
Thalictrum
 aquilegifolium, 88
 flavum, 88
 lucidum, 88
 simplex, 16
Thelypteris
 palustris, 22
 phegopteris, 22
Thlaspi
 arvense, 38
Thymus
 serpyllum, 65
Thyselium
 palustre, 26
Tilia
 cordata, 10, 76, 101
Trichophorum
 alpinum, 45
 caespitosum, 45
Trientalis
 europaea, 10, 84
Trifolium

agrarium, 106
arvense, 57
aureum, 106
campestre, 106
hybridum, 55
medium, 57
montanum, 55
pratense, 57
procumbens, 106
repens, 55
spadiceum, 56
Triglochin
palustris, 63
Tripleurospermum
inodorum, 33
perforatum, 33
subpolare, 8, 33
Trollius
europaeus, 88
Trommsdorffia
maculata, 34
Turritis
glabra, 38
Tussilago
farfara, 34
Typha
latifolia, 101
Urtica
dioica, 102
urens, 102
Utricularia
intermedia, 65
minor, 65
vulgaris, 66
Vaccinium
myrtillus, 10, 54
uliginosum, 11, 55
vitis-idaea, 11, 55

Valeriana
exaltata, 102
officinalis, 102
salina, 17
Veronica
agrestis, 108
arvensis, 108
beccabunga, 99
chamaedrys, 99
longifolia, 99
officinalis, 99
scutellata, 99
serpyllifolia, 99
verna, 99
Viburnum
opulus, 102
Vicia
angustifolia, 106
cracca, 57
hirsuta, 107
sepium, 57
sylvatica, 57
tetrasperma, 107
Viola
arvensis, 102
canina, 102
canina subsp. *montana*, 103
epipsila, 103
mirabilis, 17
montana, 103
nemoralis, 103
palustris, 103
persicifolia, 103
selkirkii, 8, 103
stagnina, 103
tricolor, 104
Viscaria
vulgaris, 44

Научное издание

Марина Вячеславовна Столярская, Евгения Васильевна Баранова,

Ольга Анатольевна Тихонова

ФЛОРА НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Вып. 1. Сосудистые растения

Аннотированный список видов

Утверждено к печати
Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова
Российской Академии Наук

Подписано к печати 20. 09. 2004 г. Зак. №734 от 20. 07. 2004 г.
Формат 60×84/16.

Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,21. Тираж 200 экз.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика
в ООО «Лодейнопольская типография».
г. Лодейное Поле, ул. Карла Маркса, 58, тел./факс. (81364) 2-26-35

